

DIGITAL CAMERA



DIGITAL CAMERA



## 使用説明書/ソフトウェア取扱ガイド

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。

この説明書には、フジフイルムデジタルカメラ A170/A220、および付属のソフトウェアの使い 方がまとめられています。

内容をご理解の上、正しくご使用ください。



はじめに

撮影の準備

基本的な撮影と再生

いろいろな撮影

いろいろな再生

動画の撮影と再生

画像をテレビで見る

画像をパソコンに転送する

画像をプリントする

メニューを使いこなす

カメラで使えるアクセサリー

困ったときは

資料

本製品の関連情報はホームページをご覧ください。 http://fujifilm.jp/









## ▮カメラをお使いになる前に

次の手順に従って 準備してください

1

箱の中の付属品が すべてそろっているかを 確認してください (右記)。



2

カメラを安全に使用されるために、 お取り扱いに関する別紙を お読みください。



3

本書をよくお読みの上、カメラをお使いください。

### ■ 付属品一覧



単3形アルカリ乾電池 LR6(2個)



専用 USB ケーブル (1本)



ストラップ(1本)



Software for FinePix CD-ROM (1枚) で使用の前にソフトウェア許諾書を 必ずお読みください。

取扱説明書一式 (取扱説明書の形態は、仕向け国によって異なります)

\* ストラップの取り付け方 右のようにしてストラップを 取り付けてください。



2

## |本書について

での使用説明書の以下のページを開くと、お探しの情報が簡単に見つかるようになっています。

#### → こんな時に使いたい機能一覧

P.5

→ 目次

P.7

 $\Rightarrow$ 

カメラを使ってやりたいことがあっても、どの機能を 使えばいいか分からないときにご覧ください。

カメラの主な機能が使用説明書のどこに記載されて いるかを知りたいときにご覧ください。目次を見る と、使用説明書全体の流れがつかめます。

#### → トラブルシューティング /FAQ

P.82

警告表示

P.89

カメラの動作がおかしいとき、思い通りの写真が撮 れないときなどの原因と対処法を紹介しています。

モニターに表示される警告の意味と原因を紹介して

とめて記載しています。

→ 用語の解説

P.93

います。

カメラに関する専門用語を解説しています。

→ 撮影モードや機能の制限について → P.102 撮影モードや機能ごとに使用できるメニューなどをま

→ 索引 P.100  $\Rightarrow$ 

用語や項目名をもとに、詳しい説明の記載ページを 探せます。索引は五十音順になっています。

### 使用可能なメモリーカードについて

このカメラでは、市販の SD メモリーカード、または SDHC メモリーカードをお使いになれます。本書では、これらのカー ドを「メモリーカード」と表記します。

#### 本書で使われている記号について

- □ 注意:カメラを使用するときに、故障などを防ぐために注意していただきたいことを記載しています。
- ★ チェック: 実際に操作するときに確認していただきたいことを記載しています。
- 國 メモ:カメラを使用するにあたって知っておくと便利なこと、参考になることを記載しています。

#### 液晶モニターのイラストについて

本書では、液晶画面の表示を簡略化して記載しています。

#### 製品名の記載について

- ・本書は、デジタルカメラ A170、デジタルカメラ A220 の 2 機種の取り扱いについて説明しています。
- ・デジタルカメラ A170、デジタルカメラ A220 の仕様は下記のように異なりますが、画面表示や操作は各機種共通です。

機種名	有効画素数	記録画素数 (ピクセル)
デジタルカメラ A170	1020 万画素	10M F/10M N/19M 3:2/15M / 18M / 12M / 08M
デジタルカメラ A220	1220 万画素	(21) F/(21) N/(111) 3:2/(611) (811) /(211) /(031)

 本書のイラストや液晶モニターの画面表示は、デジタルカメラ A220 のものを使用しています。ただし、機種固有の説明に は該当する機種の名称を記載します。

## **■ こんな時に使いたい機能一覧**

したいことや知りたいことから、使える機能の説明が記載されているページを探せます。

## カメラの設定、操作について

こんなことがしたい、知りたい	キーワード	ページ
カメラの時計を合わせたい。	日時設定	P.17
カメラの時計を旅行先の現地時間に合わせたい。	世界時計	P.78
液晶モニターが自動的に消えないようにしたい。	自動電源 OFF	P.77
こい。 ク	マナーモード	P.30
シャッター音や操作音が鳴らないようにしたい。 	操作音量、シャッター音量	P.74
カメラ本体のボタンの名前を知りたい。	各部の名称	P.10
液晶モニターに表示されるアイコンの名前を知りたい。	液晶モニターの表示	P.11
カメラメニューを使いたい。	メニューを使いこなす	P.62
液晶モニターに表示される警告表示の意味を知りたい。	警告表示	P.89
電池の残量がどれくらいか知りたい。	電池残量について	P.19
充電池の容量を回復したい。	充電池放電	P.79
撮影した画像を自宅のプリンターでプリントしたい。	プリンターにカメラを直接つないでプリントする	P.56
プリントサービス店で写真のプリントを注文したい。	プリントサービス店でプリントする	P.59
撮影した画像をパソコンで見たい。	画像をパソコンに転送する	P.48

### 撮影について

こんなことがしたい、知りたい	キーワード	ページ
同じメモリーカードであと何コマ撮影できるか知りたい。	撮影可能枚数	P.95
カメラに任せて簡単に撮影したい。	▲ (オート) で撮影する	P.19
人物の顔をきれいに撮りたい。	顔キレイナビで撮影する	P.24

こんなことがしたい、知りたい	キーワード	ページ
撮影シーンの認識から設定までカメラに任せて撮影したい。	鯔 シーンぴったりナビで撮影する	P.34
状況に合ったモードを選んで撮影したい。	シーンに適したモードで撮影する	P.33
パノラマ写真を撮りたい。	№ パノラマモードで撮影する	P.35
被写体に近づいて撮影(近距離撮影)したい。	近距離撮影(マクロ)する	P.28
暗い場所でもフラッシュを使わずに撮影したい。		
人物の赤目現象が起きないように撮影したい。	フラッシュ撮影する	P.29
明るい場所でも、フラッシュを必ず光らせたい。		
集合写真に自分も写りたい。	セルフタイマーを使って撮影する	P.31
画面の中央にいない被写体にピントを合わせたい。	AF/AE ロック撮影する	P.26
動画を撮影したい。	動画を撮影する	P.44

## 再生について

こんなことがしたい、知りたい	キーワード	ページ
撮影した画像をすぐ確認したい。	撮影した画像を見る	P.23
簡単操作で画像を1コマ消去したい。	消去ボタンで画像を消去する	P.23
画像を1コマまたはすべて消去したい。	画像を選んで消去する	P.42
画像を拡大して見たい。	再生ズーム	P.39
複数の画像を一度に見たい。	マルチ再生する	P.40
特定の日に撮影した画像だけ見たい。	日付再生する	P.41
大事な画像を間違えて消去しないように保護したい。	プロテクト	P.69
液晶モニターにアイコンが表示されないようにしたい。	DISP/BACK ボタン	P.38
画像をテレビで見たい。	画像をテレビで見る	P.47

## 目次

はじめに 2	1
	-
本書について3	i
こんな時に使いたい機能一覧5	,
各部の名称 10	)
液晶モニターの表示11	
撮影の準備 12	1
電池を入れる12	-
メモリーカードを入れる13	6
電源をオンにする / オフにする16	j
使用する言語と日時を設定する17	,
	-
基本的な撮影と再生 19	
基本的な撮影と再生 19 ▲ (オート) で撮影する	
	)
<ul><li>☆ (オート) で撮影する</li></ul>	)
<ul><li>☆ (オート) で撮影する</li></ul>	)
<ul><li>☆ (オート) で撮影する</li></ul>	)
<ul><li>▲ (オート) で撮影する</li></ul>	) ) ) )
<ul><li>▲ (オート) で撮影する</li></ul>	)
<ul><li>▲ (オート) で撮影する</li></ul>	3
<ul> <li>▲ (オート) で撮影する</li></ul>	) ) 3
<ul> <li>□ (オート)で撮影する</li></ul>	

<ul><li>② シーンに適したモードで撮影する</li></ul>	3
いろいろな再生	38
	38
再生ズーム	39
マルチ再生する	40
日付ごとに再生する	4
● 画像を消去する	4
再生メニューで 1 コマ消去する	4
すべてのコマを消去する	43
動画の撮影と再生	44
## 動画を撮影する	44
<ul><li>▶ 動画を再生する</li></ul>	
動画再生時の操作方法について	
画像をテレビで見る	47
テレビに接続する	4

画像をパソコンに転送する	48
パソコンと接続する	48
Windows に FinePixViewer S をインスト-	ールする
	48
Mac OS X に FinePixViewer をインスト-	-ルする
	51
カメラとパソコンを接続する	54

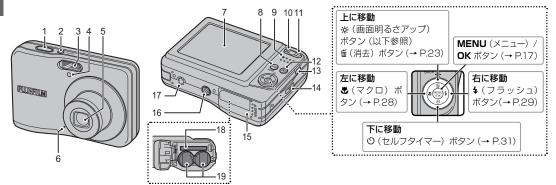
画像をプリントする	56
プリンターにカメラをつないでプリントする	56
プリンターに接続する	56
その場で選んでプリントする	56
プリント予約した設定でプリントする	57
プリントサービス店でプリントする	
(お店プリント)	59
プリントする画像を指定する	
(e) プリント予約 (DPOF))	60

メニューを使いこなす	62
	62
撮影メニューの使い方	62
撮影メニュー一覧	63
感度を変更する(🚳 感度)	64
記録する画像の大きさを変える (❹ ピクセル)	64
画像の明るさを変える(❷ 露出補正)	65
色合いを調節する (🛭 ホワイトバランス)	66
連続撮影する(🔮 連写)	66
再生の設定を変える — 再生メニュー	67
再生メニューの使い方	
再生メニュー一覧	
連続して再生する (● スライドショー)	68
画像を保護する (๑ プロテクト)	69
画像をコピーする (🚳 画像コピー)	70
画像を回転する(⊘画像回転)	71
画像の一部を切り抜く(♪ トリミング)	72
カメラの設定を変える — セットアップメニュー	73
セットアップメニューの使い方	73
セットアップメニュー一覧	74
☑ 撮影画像表示	75
■ コマ NO	75
<b>Q</b> デジタルズーム	
☑ モニター節電	76
■ 再生音量	76

🔅 モニター明るさ	76
🖫 フォーマット	77
る 自動電源 OFF (オートパワーオフ)	77
🐿 世界時計	78
☑ 電池種別設定	79
■ 充電池放電	79
カメラで使えるアクセサリー	80
別売アクセサリー	.80
別売アクセサリー一覧	81
困ったときは	82
トラブルシューティング /FAQ	82
警告表示	.89
資料	93
資料集	93
用語の解説	93
メモリーカード、内蔵メモリーの標準撮影枚数。	/
記録時間	95
主な仕様	97
索引1	00
各撮影モードで使用できる機能について	02
ソフトウェアのお問い合わせについて	04
アフターサービスについて1	05

## | 各部の名称

使い方や説明については、各項目の右側に記載されているページをご覧ください。



1 シャッターボタン	P.21
2 ON/OFF (電源) ボタン.	P.19
3 フラッシュ	P.29
4 セルフタイマーランプ	P.31
5 レンズ / レンズカバー	
6 マイク	P.45
7 液晶モニター (LCD)	P.11

8	DISP (表示) /BACK (戻る)
	ボタンP.21、38
	<b>℃</b> (マナーモード) ボタンP.30
9	インジケーターランプP.22
10	<b>W</b> (広角ズーム)ボタンP.20、40
11	<b>T</b> (望遠ズーム)ボタンP.20、39
12	▶ (再生) ボタン P38

13	USB マルチコネクター	
	P.47、	54、56
14	ストラップ取り付け部	P.2
15	電池カバー	P.12
16	三脚用ねじ穴	
17	スピーカー	P.46
18	メモリーカードスロット	P.13
19	電池挿入部	P.12

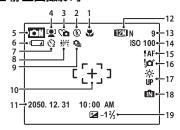
#### ■ メモ:画面明るさアップ

撮影時に ※ (画面明るさアップ) ボタンを押すと、屋外などの明るい場所で液晶モニターを確認しにくいときに、液晶モニターを一時的に明るくできます。撮影すると、明るさアップは自動的に解除されます。

## 液晶モニターの表示

撮影時および再生時には、モニターに次の情報が表示されます。

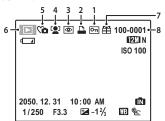
### ■ 静止画撮影時



1 マクロ (近距離)P.28	11 日付·時刻P.17
2 フラッシュP.29	12 ピクセルP.63
3 マナーモードP.30	13 撮影可能枚数P.95
4 顔キレイナビP.24	14 感度P.64
5 撮影モードP.33	15 AF 警告P.21
6 電池残量表示 P.19	16 手ブレ警告P.30
7 セルフタイマーP.31	17 画面明るさアップ P.10
8 ホワイトバランスP.66	18 内蔵メモリー*
9 連写P.66	19 露出補正P.65
10 AF フレームP.21	

\* メモリーカードがカメラに入っていないため、撮影した画像がカメラの内蔵メモリーに記録されることを示します。

### ■ 再生時



1 プロテクトP.69	5 マナーモードP.30
2 プリント予約P.60	6 再生モードP.38
3 赤目補正*	7 プレゼントP.38
4 顔キレイナビP.24	8 Jマ NOP.75

\* このカメラには赤目補正機能は搭載されていませんが、ほかのカメラ (弊社製品に限る)で赤目補正された画像を再生するとこのアイコンが 現れます。

## | 電池を入れる

カメラに電池を入れます。

カメラの電源がオフになっていることを確認して、電池カバーを開けます。



**電池を入れます。**図のように電池の ⊕ と ⊖ の向きを合わせます。



## 3 電池カバーを閉めます。

#### √ 電池挿入時のご注意

- カメラの電源がオンになっているときは、電池カバーを開けないでください。画像ファイルやメモリーカードが壊れることがあります。
- 電池カバーに無理な力を加えないでください。
- ・ケースがはがれたり、破損した電池を使わないでください。新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。また、種類の違う電池を混ぜて使用しないでください。液漏れや過熱の原因となります。



マンガン電池、ニッカド電池は使わないでください。

## ▮メモリーカードを入れる

撮影した画像は、内蔵メモリーまたは市販の SD メモリーカード / SDHC メモリーカードのどちらかに記録されます。

カメラの電源がオフになっていることを確認して、電池カバーを開けます。



2 メモリーカードを入れます。 図のように正しい向きで、メモリーカードを確実 に奥まで差し込みます。



#### 

メモリーカードの向きが正し いことを確認してください。 斜めに差し込んだり、無理 な力を加えたりしないでくだ さい。



3 電池カバーを閉めます。



➡ メモリーカードを取り出すときは

カメラの電源がオフになっていることを確認して、カードを指で押し込み、ゆっくり指を戻すと、ロックが外れて取り出せます。



#### 1 注意

メモリーカードを取り出すときに、押し込んだ指を急に放すと、メモリーカードが飛び出すことがあります。指は静かに放してください。

### ■ 使用可能なメモリーカード

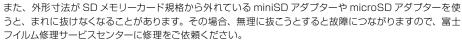
- このカメラでは、弊社および SanDisk 社製の SD/SDHC メモリーカードの使用をおすすめします。
- 今後の対応メモリーカードについては、富士フイルムのホームページに掲載しています。詳しくは http://fujifilm.jp/personal/digitalcamera/をご覧ください。その他のメモリーカードについては、動作保証しておりません。また、xD- ピクチャーカード、マルチメディアカードには対応していません。

#### ▼ メモリーカードについてのご注意

・SD/SDHC メモリーカードをカメラに入れるときは、書き込み禁止スイッチのロックを解除してください。書き込み禁止スイッチを LOCK 側へスライドさせると、画像の記録や消去、カードのフォーマットができなくなります。



- ・未使用の SD/SDHC メモリーカードや、パソコンやその他の機器で使用した SD/SDHC メモリーカードは、必ずカメラでフォーマット (→77 ページ) してからご使用ください。
- miniSD アダプターや microSD アダプターの中には、アダプター裏面に金属端子が露出しているものがあります。このようなアダプターをお使いになると、異常接触となる恐れがあり、動作不良や故障の原因となりますので、絶対に使用しないでください。



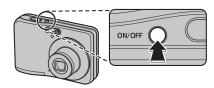


・メモリーカードのフォーマット中や、データの記録 / 消去中は、カメラの電源をオフにしたり、メモリーカードを取り出したり しないでください。カード損傷の原因になることがあります。

- メモリーカードにラベルなどを貼らないでください。はがれたラベルが、カメラの誤動作の原因になることがあります。
- ・SDメモリーカードの種類によっては、動画の記録が中断されることがあります。
- カメラを修理すると、内蔵メモリーのデータが消えたり、壊れたりすることがあります。また、修理技術者が、修理中に内蔵メモリーの画像を見ることがあります。
- ・カメラでメモリーカードや内蔵メモリーをフォーマットすると、画像を保存するフォルダが作られます。このフォルダの名前を変更したり、削除したりしないでください。また、パソコンやその他の機器で、画像ファイルの削除や名前変更をしないでください。メモリーカードや内蔵メモリー内の画像の削除は、必ずカメラで行ってください。画像の編集や名前変更をするときは、カメラのオリジナル画像を使わないでください。パソコンなどに画像をコピーし、コピーした画像で編集や名前変更をしてください。
- ・SDメモリーカード、内蔵メモリーについてのご注意はお取り扱いに関する別紙をご覧ください。

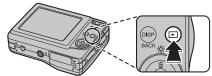
## ▍電源をオンにする / オフにする

**ON/OFF** (電源) ボタンを押すと、電源がオンになります。 ……もう一度押すと、電源がオフになります。



### ■再生モードで電源をオンにするには

▶ (再生) ボタンを約1秒間押すと、再生モードで電源がオンになります。



再生中に ▶(再生) ボタンを押すと電源がオフになります。

#### √ 注意

- ON/OFF (電源) ボタンを押すと、レンズカバーが開いてレン ズが繰り出します。レンズ部を手で押さえていると、誤作動 や故障の原因になります。
- レンズに指紋が付かないようにご注意ください。撮影画像の画質低下の原因になります。
- ON/OFF(電源) ボタンでは、電源供給を完全には遮断しません。

#### 図 メモ:自動電源 OFF

一定時間内に操作が何も行われないときは、自動的にカメラの電源がオフになります。セットアップメニューの**自動電源OFF** (→77ページ)では、自動的に電源がオフになるまでの時間を設定できます。

## |使用する言語と日時を設定する

ご購入後初めて電源をオンにしたときは、使用する言語と日時が設定されていません。次の手順で使用する言語を選び、日時を設定します。また、使用する電池の種類も設定できます(電池種別設定)。

電源をオンにします。言語設定画面が表示されます。



- 2 使用する言語を選択します。
- **MENU/OK** ボタンを押します。 言語が設定され、日時設定画面が表示されます。



4 設定する項目(年、月、日、時、分) を ◀▶ で選択し、▲▼ で変更します。



**5 年,月,日**を選択します。





**6** 年,月,日、月/日/年、日,月,年 から日付の並び順を選択します。



MENU/OK ボタンを押します。日時が設定され、電池種別設定画面が表示されます。



**8** 使用する電池の種類を選択します。 初期設定ではアルカリ乾電池が選択 されています。



MENU/OK ボタンを押します。言語と日時と電池種別の設定が完了し、撮影を開始できます。



#### **◆** チェック

言語や日時、電池種別の設定をやり直したい場合は、セット アップメニューで再設定できます (→73 ページ)。

#### ■ メモ:カメラの時計

電池を取り外して長期間保管したときは日時設定および電池 種別設定がクリアされ確認画面が表示されます。電池を入れ て約2時間以上経過していれば、カメラから取り外しても、 約24時間保持されます。

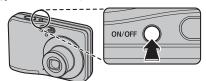
# 基本的な撮影と再生

## ▮☆(オート)で撮影する

ここでは、撮影の基本的な流れを説明します。

## カメラの電源をオンにする

1 ON/OFF (電源) ボタンを押して、カメラの 電源をオンにします。



#### ◆ チェック:顔キレイナビについて

このカメラでは、ご購入後初めて電源をオンにすると、人物の撮影に適した顔キレイナビ機能がすぐに使えるようになっています。顔キレイナビ機能については 24 ページをご覧ください。

## 2 電池残量を確認します。

電池残量を液晶モニターで確認します。



#### 雷池残量

~~~ <u>~</u>		
表示	意味	
<b>☞</b> (白点灯)	電池の残量は充分にあります。	
<b>(</b> (白点灯)	  電池の残量は約半分以下です。 	
<b>←</b> (赤点灯)	電池の残量が不足しています。できるだけ 早く交換してください。	
<b>□</b> (赤点滅)	電池残量がありません。カメラの電源を オフにして、電池を交換してください。	

## カメラを構えて、構図を決める

## 1 カメラを構えます。

手ぶれを防ぐため、 脇をしめ、カメラを 両手でしっかりと持っ てください。



レンズやフラッシュ に指などがかかると、 ピンぼけや暗い写真 になることがありま す。ご注意ください。

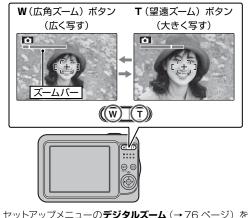


## 7 構図を決めます。

- ・被写体の中心を液晶モニターの AF フレームに 合わせ、構図を決めます。
- このカメラは光学ズームを装備しています。ズームボタン(W/T ボタン)を押して、構図を調整します。

### ■ ズームを使うには

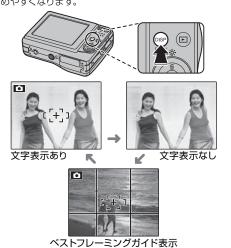
ズームを使うと、被写体の大きさを変えることができます。 広い範囲を写したいときは W ボタンを、被写体を大きく 写したいときは T ボタンを押してください。



セットアップメニューの**デジタルズーム** (→ 76 ページ) を 使うと、被写体をさらに大きく撮影できます。

### ■フレーミングガイドを使う

撮影時に DISP/BACK ボタンを押すごとに、液晶モニ ターの表示が次のように切り替わります。ベストフレーミ ングガイドを使うと、縦横にガイド線が表示され、構図を 決めやすくなります。



#### √ 注意

被写体を画面の中央に配置しないときは、必ず AF/AE ロッ ク(→26ページ)を使ってください。AF/AE ロックをしな いと、被写体にピントが合わないことがあります。

## ピントを合わせて撮影する

シャッターボタンを半押しして、AF フレーム 内の被写体にピントを合わせます。







AF フレーム

なり、ピントが合い ます

### ピントが合ったとき

ピピッと音が鳴り、インジケーターランプが緑色 に点灯します。

### ピントが合わないとき

!AF が液晶モニターに表示され、インジケーター ランプが緑色点滅します。構図を変えるか、AF/ AE ロックを使ってください (→ 26 ページ)。

#### **◆** チェック

シャッターボタンを半押しすると、レンズ動作音が発生します。

シャッターボタンを半押ししたまま、さらに深く押し込みます(全押しします)。



写真が撮影されます。

### ● シャッターボタンの半押しと全押しについて

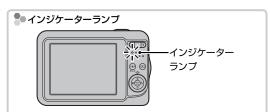
シャッターボタンを軽く押して、そのまま指を動かさないでいることを「シャッターボタンを半押しする」といいます。半押しすると、ピントと明るさが決まります。

指を放さずにさらに深く押し込む(全押しする)と、写真を撮影できます。シャッターボタンを押すときは、カメラが動いて手ぶれが起きないように、静かに押し込んでください。



#### **◆** チェック

暗い場所では、シャッターボタンを全押ししたときに、フラッシュが発光することがあります。フラッシュが発光しないようにフラッシュの設定を変更できます (→29 ページ)。



インジケーターランプの色や点灯 / 点滅で、カメラの状態がわかります。

インジケー ターランプ	カメラの状態
緑色点灯	被写体にピントが合っています。
緑色点滅	手ブレ警告、AF 警告、AE 警告です (撮影できます)。
緑と橙色の 交互点灯	メモリーカードまたは内蔵メモリーに画像を記録しています (続けて撮影できます)。
橙色点灯	メモリーカードまたは内蔵メモリーに画像を記録しています (撮影できません)。
橙色点滅	フラッシュ充電中です (フラッシュは発光しません)。
赤色点滅	画像記録異常、またはレンズ動作の異常です。

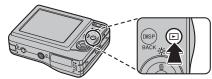
#### 園 メモ:警告

液晶モニターにも、警告表示が表示されます。詳細は89ページを参照してください。

## ▍撮影した画像を見る

撮影した写真は、液晶モニターで再生できます。大切 な写真を撮る前には、試し撮りをして、確認しましょう。

1 ▶ (再生) ボタンを押します。



最後に撮影した画像を右の ように液晶モニターいっぱ いに表示します。



- 2 ◀ または ▶ を押して、見たい画像を選びます。
  - ◀:前の画像が表示されます。
  - ▶:次の画像が表示されます。

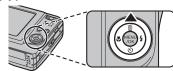


#### **◆** チェック

シャッターボタンを半押しすると、撮影画面に戻ります。

### ■ 不要な画像を消去するには

消去したい画像が表示されているときに、m(消去) ボタンを押します。



- 確認画面が表示されます。実行 を選んで、MENU/OK ボタン を押します。
- ・削除するのをやめたい場合は、 **やめる**を選んで、**MENU/OK** ボタンを押してください。





#### 閾 メモ:消去

メニュー操作でも画像を消去できます (→ 42 ページ)。

## いろいろな撮影

## ▋顔キレイナビで撮影する

顔キレイナビを使うと、カメラが人物の顔を検出し、 背景よりも顔にピントと明るさを合わせ、人物を明る く目立つように撮影できます。人物が左右に並んでい るときなど、背景にピントが合いがちなシーンでの撮 影に適しています。

1 MENU/OK ボタンを押して、撮 影メニューを表示します。





- 2 ② 顔キレイナビを選びます。
  - **S** (1)
- 3 設定の変更に移ります。
- 4 顔キレイナビ設定を選びます。





**MENU/OK** ボタンを押して決定します。



撮影画面が表示されます。

顔キレイナビを ON にする と、液晶モニターに **望** が 表示されます。



6 被写体に合わせて構図を決めます。 人物の顔の上に緑色の枠が表示されます。



緑色の枠

カメラが複数の顔を検出した場合、中央付近の 顔の上に緑色の枠が、その他の顔の上に白い枠 が表示されます。

## 7 撮影します。



緑色の枠内の顔にピントと明るさを合わせて撮 影します。

#### 1 注意

- ・縦位置撮影時も顔を検出できます。
- 顔が検出されない場合(→84ページ)は、シャッターボタンを半押ししたときに液晶モニターの中央にピントが合います。
- 撮影の直前に被写体やカメラが動いたときは、緑色の枠の位置から顔がずれて写ることがあります。
- 各撮影モードでピントは人物の顔に合いますが、モード設定に応じた明るさになるため、人物の顔が適正な明るさにならないことがあります。

### ■顔キレイナビについて

顔キレイナビを使うと、一人旅などで セルフタイマーを使った自分撮りがで きます (→ 32 ページ)。



さらに、次のような機能も使えます。 スライドショー (→ 68 ページ)

## ∥AF/AE ロック撮影する

静止画撮影時にシャッターボタンを半押しすると、ピントと明るさが決まります。そのまま半押しを続けて、ピントと明るさを固定することを「AF/AE ロック」といいます。被写体を画面の中央以外に配置して撮影したいときに便利です。

 ピントを合わせたい被写体に AF フレームを 合わせます。



2 シャッターボタンを半押しします。 被写体にピントが合い、インジケーターランプが 緑点灯します。





#### **★** チェック

シャッターをきる前なら、AF/AE ロックは何度でもや り直せます。

3 半押ししたまま構図を変えます。 被写体との距離は変えないでください。



4 そのままシャッターボタンを全押しして、撮影 します。



### ■ オートフォーカスの苦手な被写体について

このカメラは精密なオートフォーカス機構を搭載していますが、次のような被写体や条件の場合、ピントが合いにくいことがあります。



鏡や車のボディなど 光沢のあるもの

高速で移動する被写体

#### その他のオートフォーカスの苦手な被写体:

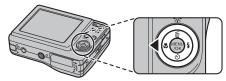
- ガラス越しの被写体
- ・髪の毛や毛皮などの暗い色で、光を反射せずに吸収するもの
- •煙や炎などの実体のないもの
- ・背景との明暗差が少ないもの(背景と同色の服を着ている人物など)
- AF フレーム内にコントラスト差が大きいものがあり、その前か後ろに被写体がある場合(コントラストの強い背景の前の被写体など)

このようなときは、AF/AE ロック機能をお使いください (→ 26 ページ)。

## **■ ♥ 近距離撮影する(マクロ)**

被写体に近づいて大きく撮影したいときに使います。

1 ♥(◀)ボタンを押してマクロに設定します。





マクロに設定すると、**&** が 表示されます。

2 構図を決めてピントを合わせます。



#### **◆** チェック

ズームボタン (**W/T**) を使うと、構図を調整できます (→20ページ)。

3 撮影します。



マクロを解除するにはもう一度 ♥ (◀) ボタンを 押します。カメラの電源をオフにしたときや撮影 モードを切り換えたときも、マクロが解除されます。

### 🗲 チェック

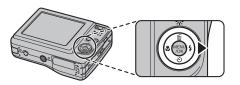
- マクロ撮影時は手ブレしやすいので、三脚の使用をおすすめします。
- ・マクロ撮影時には、ピントは中央付近に固定されます。

## ▮ 4 フラッシュ撮影する

夜や暗い室内で撮影をするときは、フラッシュをお使いください。

**1** フラッシュ設定を選びます。

**4**(►) ボタンを押すたびに、設定が切り替わります。



フラッシュ設定	説明
<b>AUTO</b> (オートフラッシュ、 表示なし)	ほとんどの状況に適しています。カメラが暗いと判断したときにフラッシュが発光します。
<b>●</b> (赤目軽減 フラッシュ)	暗い場所で人物を撮影するのに適しています。ひとみが赤く写る赤目現象を軽減します。
<b>∳</b> (強制発光 フラッシュ)	逆光で被写体が暗くなっているときに使います。周囲の明るさにかかわらず、フラッシュが発光します。
③ (フラッシュ 発光禁止)	フラッシュ撮影が禁止されている場所などでの撮影に適しています。被写体が暗いときでも、フラッシュを発光しません。暗いときは三脚の使用をおすすめします。
\$ <b>4</b> (スロー シンクロ)	夜景と人物の両方をきれいに撮影できます。明るい場所では露出オーバーになることがあります。
(赤目軽減 + スローシンクロ)	撮影モードで № を選ぶと、シャッタース ピードがスローシャッターになります。必 ず三脚をご使用ください。 ② では、同時に赤目を軽減できます。

各撮影モードで使用できるフラッシュの設定については 102 ページをご覧ください。

## 2 構図を決めてピントを合わせます。



#### **★** チェック

- ・フラッシュが発光するときは、シャッターボタンを半押しすると、液晶モニターに が表示されます。
- シャッタースピードが遅く、手ぶれしやすい状態では、 液晶モニターに が が表示されます。フラッシュを ③ 以外にするか、三脚をご使用ください。

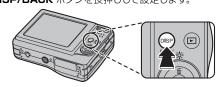
## 3 撮影します。



フラッシュは予備発光と本発光で数 回発光します。撮影が完了するまで カメラを動かさないでください。

### ☆ マナーモード

フラッシュ光やシャッター音などを避けたい状況での 撮影には「マナーモード」を使います。マナーモードは、 DISP/BACK ボタンを長押しして設定します。



マナーモードに設定すると、フラッシュが発光禁止になり、操作音やシャッター音、動画やボイスメモの再生音がOFFになります。セルフタイマーランプやイルミネーションも発光しません。

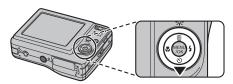
- ・マナーモードに設定すると、液晶モニターに**℃** が表示されます。
- ・もう一度 **DISP/BACK** ボタンを長押しすると、マナーモードが解除されます。
- ・フラッシュ設定や音量(→76 ページ)を変更したいと きは、まずマナーモードを解除してください。

## ▮ ♡ セルフタイマーを使って撮影する

このカメラは、撮影者を含めた集合写真に適した「10 秒後撮影」と、シャッターボタンを押すときにカメラが動くのを防ぐ「2 秒後撮影」の2種類のセルフタイマーを搭載しています。

1 セルフタイマーを設定します。

○(▼) ボタンを押すたびに、設定が切り替わります。





○ : 10 秒後撮影と○ : 2 秒後撮影から○ : 2 秒後撮影から

2 構図を決めてピントを合わせます。



3 セルフタイマーを開始します。



シャッターボタンを全押しすると、セルフタイマーがスタートします。液晶モニターには、シャッターが切れるまでの秒数が表示されます。

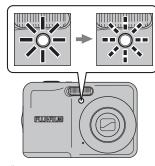


タイマーを途中で止めるには、**DISP/BACK** ボタンを押します。

#### **\** 注意

シャッターボタンを押すときは、レンズの前に立たないでください。ピントが合わなかったり、適正な明るさにならないことがあります。

「10 秒後撮影」では、カメラ前面のセルフタイマーランプが点灯し、撮影直前に点滅します。 「2秒後撮影」では、セルフタイマー開始と同時に点滅します。



カウントダウン終了後、すぐに動かないでください。

## ● 顔キレイナビでセルフタイマー撮影する

セルフタイマー撮影時に顔キレイナビを使うと、事前にピントを合わせなくても、カメラが自動的に人物の顔を検出してピントを合わせます。撮影者を含めた集合写真や自分撮り(セルフポートレート)のときに便利です。

顔キレイナビでセルフタイマー撮影するには、撮影メニューで顔キレイナビをONに設定します(→24ページ)。シャッターボタンを全押しすると、撮影までの間に顔を検出し、シャッターがきれる直前にピントと明るさを合わせます。

## ▮⊙ シーンに適したモードで撮影する

この撮影モードを切り換えることで、状況 (シーン) に適した設定を行うことができます。

## 撮影モードを設定する

1 MENU/OK ボタンを押します。 撮影メニューが表示されます。





2 ② 撮影モードを選びます。



3 撮影モードの選択画面が表示されます。





4. 撮影モードを選びます。



5 MENU/OK ボタンを押します。 撮影モードが設定されます。



#### **★** チェック

各撮影モードで使用できるフラッシュ設定については、102 ページをご覧ください。

## 撮影モードの種類

#### AN マニュアル

**露出補正** (→ 65 ページ)、**ホワイトバランス** (→ 66 ページ) などの撮影機能を、撮影者が自由に設定できます。

### **ふ シーンぴったりナビ**

被写体にカメラを向けるだけで、カメラが自動で撮影 シーンを認識し、最適な設定にします。

カメラが最適なシーンを認識すると、画面左下にシーンアイコンが表示されます。



人物を認識した場合

内容	シーン	特色
人物	0	肌の色が自然で、ソフトな印象の写真になります。
風景	0	建物や山などの風景をくっきりと仕上げます。
夜景	©	高感度で手ブレを抑え、夜景がきれい に撮れます。
マクロ	Ø	近接撮影され、近くの被写体がくっき り撮れます。
逆光 & 人物	8	逆光でも人物は明るく、背景は白飛び を防ぎます。
夜景 & 人物	8	暗いところでも人物と背景の明るさを 最適にし、ブレも軽減します。

#### 図 メモ

シーンを認識しなかった場合は、**●AUTO** で撮影されます。

#### 🗲 チェック

- ・ ♥ 顔キレイナビが常に ON になります。
- 常に顔または画面中央付近にピントを合わせ続けます。
- 常にピント合わせを続けるため、次のような現象が起こります。また、電池残量にご注意ください。
  - レンズの駆動音がします。
- 電池の消耗が早くなります。
- ♥ ではピントが合う範囲は
   ♥ マクロになります。

### ▲ AUTO (オート)

カメラまかせの簡単操作できれいな写真を撮影できます。ほとんどの状況に適しています。操作の流れについては、「▲ (オート) で撮影する」(→19ページ)をご覧ください。

### ③ ベビー

赤ちゃんの肌を自然に撮影することができます。フラッシュは常に発光禁止になります。

### ₩ ブレ軽減

子供やペットなど、動きの速い被写体の撮影に適しています。

シャッタースピードを速くすることで、手ブレだけでなく、被写体ブレも軽減できます。

### ₹ 人物

人物の撮影に適しています。肌の色が自然で、ソフト な印象の写真になります。

### ▲ 風景

昼間の風景撮影に適しています。建物や山などの風景 をくっきりと仕上げます。

### パノラマ

3 コマまでの画像を合成して、パノラマ画像にすることができます。重なり合う部分がずれないよう三脚ので使用をおすすめします。

- 1 撮影メニューで 🖂 **パノラマ**を選びます。
- 2 撮影する方向を ▲◀► で選択し、 MENU/OK で決定します。









パノラマ画像の露出とホワイトバランスは1コマ目の撮影で設定されます。



4 MENU/OK ボタンを押します。

1 コマ目の端の部分が半透明で表示されます。





5 半透明で表示された部分に重なるように次の コマの構図を決めます。



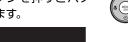
6 ステップ 3 と 4 を繰り返し、2 コマ目を撮影 し記録します。

2 コマでパノラマ画像に合成するには、ここで ▲ ボタンを押します。

7 ステップ5の要領で構図を決め、 3コマ目を撮影します。



8 MENU/OK ボタンを押すとパノ ラマで表示されます。





## 9 MENU/OK ボタンを押して、パ ノラマ画像を保存します。



個々の画像は保存されません。

### **%** スポーツ

動いている被写体の撮影に適しています。シャッター スピードは高速になります。

### (+ 夜景

夕景や夜景の撮影に適しています。自動で高感度になるため、手持ち撮影で発生しやすい手ブレを軽減します。

### ☆ 夜景 (三脚)

夜景の撮影に適しています。スローシャッターでの撮影が行われます。手ブレ防止のため三脚ので使用をおすすめします。

### **⚠** ナチュラルフォト

暗い場面でも、目で見たままの雰囲気を活かした自然な写真になります。室内やフラッシュを使用できない場所での撮影にも適しています。

フラッシュは常に発光禁止になりますが、自動的に高 感度になるため、暗い場所でも手ブレや被写体ブレを 軽減します。

#### **M** ビーチ

日差しの強い浜辺で、画像が暗くなるのを防ぎ、明る くくっきりと撮影します。

## ▲ スノー

白く輝く雪景色で、画像が暗くなるのを防ぎ、明るくくっきりと撮影します。

## ◎ 花火

スローシャッターで打ち上げ花火を色鮮やかに撮影します。手ブレ防止のため三脚のご使用をおすすめします。

#### 園 メモ:露光時間の設定

**◀** または ▶ を押すと、シャッタースピードを設定できます。

## 🚢 夕焼け

夕焼けを赤く鮮やかに撮影します。

## ※ 花の接写

花に近づいて撮影するときに使用します。花びらの色 を鮮やかに撮影できます。

ピントが合う範囲は **型** マクロになり、フラッシュは常に発光禁止になります。

## ▼ パーティー

室内での結婚式やパーティーの撮影で使用します。薄暗い場所でも雰囲気を活かした自然な写真になります。

## | 図 文字の撮影

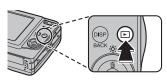
書類やホワイトボードなどを撮影するときに使用します。文字をはっきりと撮影します。

ピントが合う範囲は 🛡 マクロになります。

# いろいろな再生

# | 1 コマ再生する

▶ ボタンを押すと、最後に撮影した画像が表示(1コマ再生)されます。





・1 つ前の画像を見るには ◀ を押します。 次の画像を見るには ▶ を押します。 ボタンを押し続けると、早送りします。





#### **◆** チェック

他のカメラで撮影した画像をこのカメラで再生すると、液晶モニターに 笛 (プレゼントアイコン)が表示されます。

## 再生ズーム

1コマ再生時に画像をズーム(拡大) できます。



**W**( 広角ズーム ) ボタン を押すと縮小します。

T(望遠ズーム) ボタン を押すと拡大します。

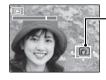




ズームバー

画像の拡大表示中に▲、▼、◀または▶ を押すと、液晶モニターに表示される範囲 を移動できます。





ナビゲーションで現在の 表示位置がわかります。

再生ズームを解除するには、DISP/BACK ボタンを 押します。

#### **★** チェック

- ・最大ズーム倍率は、設定した**ピクセル**(→64ページ) によっ て変わります。
- · ピクセルが 図 の画像の場合、再生ズームは使えません。

画像が増えます。

# 『マルチ再生する

2 コマ、9 コマ、100 コマの一覧表示にして、画像を ::・ ▲、 ▼、 ◀ または ▶ を押して画像を選びます。 比較したり、見たい画像を選ぶことができます。

Wを押すたびに表示される画像の 数が2コマ、9コマ、100コマ(マ イクロサムネイル) の順に増え、**T** を押すたびに減ります。





T ボタンを押すた びに表示される 画像が減ります。

- ・MENU/OK ボタンを押すと、選んだ画像を1コマ 表示します。
- ・9 コマの一覧表示または 100 コマの一覧表示 (マイ クロサムネイル) では、▲ または ▼ を押してページ を切り換えられます。

# ▋目付ごとに再生する

1 日付再生画面を表示します。1 コマ再生画面で、下のような画面が表示されるまで、DISP/BACK



1コマ再生画面での表示画像が選択されます。

ボタンを繰り返し押します。



2 ▲ または ▼ を押して、日付を選びます。



**3 ◆** または **▶** を押して、見たい画像を選びます。



■ メモ:早送り

- ・▲ または ▼ 長押しで、早送りで日付が変わります。
- ◆ または ▶ 長押しで、同日日付内で画像の早送りができます。

# │ ⑩ 画像を消去する

再生メニューでは、画像を1コマだけ消去したり、内蔵メモリー/メモリーカード内の画像をすべて消去することができます。誤って画像を消去すると元には戻せません。消去したくない画像は、あらかじめパソコンにコピーしておいてください。1コマ再生画面での画像の消去については、23ページを参照してください。

## 再生メニューで 1 コマ消去する

再生メニューを使って画像を消去するには、次の操作を行います。

1 再生時に MENU/OK ボタンを押 して、再生メニューを表示します。





**2 ⋒ 消去**を選びます。



3 設定の変更に移ります。





**4 1コマ**を選びます。



**MENU/OK** ボタンを押すと、1 コマ削除画面が表示されます。





6 消去する画像を選び、MENU/OK ボタンを押すと、表示中のコマが 消去されます。



MENU/OK ボタンを押すと同時に画像が消去されます。誤って消去しないように、ご注意ください。



手順6を繰り返すと、続けて画像を消去できます。消去を完了するには、DISP/BACK ボタンを押します。

## すべてのコマを消去する

前ページの手順4で全コマを選びます。



**MENU/OK** ボタンを押すと、全コマ削除画面が表示されます。



(OK)実行 (BACK) やめる

m 全コマ消去 OK?

処理に時間がかかる 場合があります



MENU/OK ボタンを押すと、すべ ての画像が削除されます。



消去中は、右のような画面が表示されます。全コマ消去を中止するには、DISP/BACKボタンを押します。



#### ★ 注意

**DISP/BACK** ボタンを押して消去を中止しても、それまでに消去した画像は元に戻せません。

#### ■ メモ:画像の消去

- メモリーカードがカメラに入っているときは、メモリーカード内の画像が消去されます。メモリーカードが入っていないときは、内蔵メモリーの画像が消去されます。
- プロテクトされた画像は消去できません。消去するには、 プロテクトを解除してください(→69ページ)。
- プリント予約を設定している画像を消去しようとすると、 メッセージが表示されます。MENU/OK ボタンを押すと、 その画像を消去します。

# 動画の撮影と再生

# ▮ 🕰 動画を撮影する

音声付きの Motion JPEG 形式の動画を撮影できます  $(\rightarrow 93 \ \text{ページ})$ 。

1 撮影メニューの撮影モードで ■ 動画を選びます。



撮影モードの設定方法は、 33ページを参照してください。



液晶モニターに撮影可能時間 が表示されます。 **2** ズームボタンを押して、ズーム操作をします。





3 シャッターボタンを全押しして、撮 影を開始します。



撮影中にシャッターボタンを押し続 ける必要はありません。



撮影中は、RECの文字と残り時間のカウントダウンが表示されます。

# 4 もう一度シャッターボタンを押して、撮影を終了します。



残り時間がなくなるか、内蔵メモリー またはメモリーカードに空きがなく なると、撮影は自動的に終了します。

#### **◆** チェック

- 撮影開始と同時にピントが固定されますが、露出とホワイトバランスはシーンに応じて自動的に変化します。撮影した動画の色と明るさが、撮影前の液晶モニターの表示と異なることがあります。
- ・動画撮影中、カメラの動作音が記録されることがあります。

#### √ 注意

音声も同時に記録されるので、撮影中に指などでマイクをふ さがないようご注意ください。

## 動画のピクセル (サイズ) を変更するには

動画の撮影画面で **MENU/OK** ボタンを押し、**③ ピクセル**を選びます。**630** (640 × 480 ピクセル、画質重視) または **820** (320 × 240 ピクセル、記録時間重視) から選択できます。

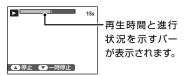


# ▮ ▶ 動画を再生する

画像の再生時に動画を選択し、 動画アイコン

▼ を押すと動画を再生します。





## **1** 注意

- スピーカーを指などでふさがないでください。音が聞き取りにくくなります。
- 高輝度の被写体を撮影した場合、再生時に縦スジや横スジが入ることがありますが故障ではありません。

# 動画再生時の操作方法について

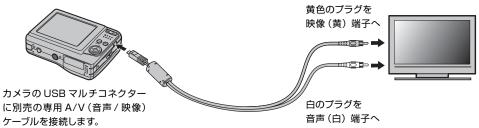
166.014	15.45	
機能	操作	説明
再生 / 一時停止	S MEN S	再生を開始します。再生が終わる と停止します。再生中にもう一度 ▼ を押すと、一時停止します。
停止		再生を終了します。
巻き戻し / 早送り	THE MEAN OF THE PARTY OF THE PA	再生中に ◀ または ▶ を押し続ける と巻き戻し / 早送りします。
コマ送り		一時停止中に ◀ または ▶ を押すと コマ送りします。
動画の 削除	& MODU \$	停止中に fi を押すと、現在表示中の動画を消去できます。
再生音量 の調節	+	再生中に MENU/OK ボタンを押すと、再生音量の設定画面が表示されます。▲ または ▼ を押して動画の再生音量を選び、MENU/OK ボタンで決定します。 ・動画の再生音量は、セットアップメニュー (→76 ページ) でも設定できます。

# 画像をテレビで見る

# 『テレビに接続する

テレビに接続すると、写真を大勢で楽しむことができます。

- 1 カメラの電源をオフにします。
- 2 別売の専用 A/V(音声/映像)ケーブルでカメラとテレビを接続します。



- **3** テレビの入力をビデオ入力 (外部入力) に切り換えます。 テレビの音声 / 映像入力については、テレビの説明書をご覧ください。

#### **◆** チェック

- ・音量はテレビ側で調整してください。カメラで再生音量の設定をしても、音量は変わりません。
- ・動画を再生すると、静止画に比べて画質が低下します。

#### √ 注意

別売の専用 A/V (音声 / 映像) ケーブルは、接続端子に奥までしっかりと差し込んでください。

# 画像をパソコンに転送する

# | パソコンと接続する

付属のソフトウェア FinePixViewer (Windows の場合は FinePixViewer S) を使うと、カメラと接続したパソコンに画像をコピーして、画像の閲覧、管理、印刷をすることができます。また、インターネットに接続できる環境があれば、デジカメプリントを注文する (Windows のみ) こともできます。カメラとパソコンを接続する前に、FinePixViewer をパソコンにインストールしてください。最新の FinePixViewer は、http://fujifilm.jp/からダウンロードできます。インストール前にカメラをパソコンに接続すると、正常に接続できなくなる場合があります。

# Windows に FinePixViewer S をインストールする

1 -

インストールの前に、お使いのパソコンが次の使用条件に合うか確認します。

	動作環境	推奨環境	
OS	Windows Vista、Windows XP Home Edition、Windows XP Professional (SP2)、Windows 2000 Professional (SP4)*(すべてプリインストールされたモデルのみ。)	Windows Vista	Windows XP
CPU	Pentium 200MHz 以上 (Windows Vista/XP の場合は、 Pentium 4/800MHz 以上)	Pentium4/ 3GHz 相当以上	Pentium4/ 2GHz 相当以上
メモリ	128MB以上(Windows Vista/XPの場合は512MB以上)	1 GB 以上	512MB以上
ハードディスク 空き容量	インストールに必要な容量: 450MB以上 動作に必要な容量: 600MB以上	15GB以上	2GB以上
ディスプレイ	800×600ドット以上、16ビットカラー以上	1024×768ドット以上 フルカラー	
その他	・本体標準の USB ポートを推奨します。その他の USB ポートは動作保証外です。 ・画像ネットサービス、メール添付機能使用時に、インターネット接続ができる環境 (通信速度 56kbps 以上推奨) が必要です。		

<sup>\*</sup> Windows® 7への対応情報は、http://fujifilm.jp/support/digitalcamera/index.html をご覧ください。

#### **◆** チェック

FinePixViewer CD-ROMのラベ ル上部には、お手 元のCD-ROMの



バージョンが記載されています。ソフトウェアのアップ デート対象バージョンの確認時やお問い合わせの際に 必要な情報です。

## **\** 注意

48 ページに記載されている以外の Windows OS では使用できません。自作パソコンや、OS をアップグレードしたパソコンは、動作保証外です。

- 2 パソコンを起動します。
  - コンピューターの管理者アカウント (例えば、「Administrator」) でログインしてください。
- **起動中のアプリケーションを終了して、付属の** CD-ROM を CD-ROM ドライブに入れます。 インストーラーが自動で起動します。

## ■ Windows Vista をお使いの方へ

同梱の CD-ROM をパソコンに入れたときに「自動再生」 ウィンドウが表示された場合は、**SETUP.EXE の実行**を クリックしてください。「ユーザーアカウント制御」ウィン ドウが表示されるので、**許可**をクリックしてください。

## ■ インストーラーを手動で起動する

インストーラーが自動起動しない場合は、手動で起動させます。

- 1 **マイコンピュータ**を開きます。
  - Windows Vista/XP: スタートメニューからコン ピュータ (Windows XPでは、マイコンピュータ) をクリックします。
  - Windows 2000 Professional: デスクトップのマイコンピュータアイコンをダブルクリックします。
- **2 FINEPIX** の CD-ROM アイコンをダブルクリックします。「FINEPIX」ウィンドウが表示されます。
- 3 SETUP または SETUP.exe をダブルクリックします。

**FinePixViewer のインストール**をクリックします。



画面の指示に従ってソフトウェアをインストールしてください (Windows Media Player や DirectXがCD-ROMの中身よりも古いバージョンの場合は、これらのソフトウェアをインストールします)。

「FinePixViewer のインストールが完了しました」というメッセージが表示されたら、CD-ROM をパソコンから取り出し、**再起動**ボタンをクリックして、パソコンを再起動してください。

これでインストールは終了しました。続いて、「カメラとパソコンを接続する」(→ 54 ページ)に 進んでください。

#### **◆** チェック

CD-ROM は再インストール時に必要となりますので、パソコンから取り出した後、湿気がなく日が当たらないところに大切に保存してください。

■ Windows パソコンから FinePixViewer S をアンインストール (削除) する

インストールしたソフトウェアが不要になったときのみアンインストールを行ってください。アンインストールの前に FinePixViewer を終了し、カメラとパソコンの接続を外してください。

- 1 コントロールパネルを開き、「プログラムのアンインストール」(Windows Vista)または「プログラムの追加と削除」(Windows XP/2000)で FinePixViewer Sを削除してください。
- 2 確認ダイアログが表示されたら、メッセージをよくお読 みの上、**OK** をクリックしてください。

# Mac OS X に FinePixViewer をインストールする

1 お使いのパソコンが、次の使用条件に合うか確認します。

	動作環境
CPU	PowerPC または Intel Processor
os	Mac OS X (バージョン 10.3.9~10.5*)(すべてプリインストールされたモデルのみ。)
メモリ	256MB以上
ハードディスク	インストールに必要な容量: 200MB以上
空き容量	動作に必要な容量: 400MB以上
ディスプレイ	800×600 ドット以上、約32,000 色以上
その他	・本体標準の USB ポートを推奨します。その他の USB ポートは動作保証外です。 ・画像ネットサービス、メール添付機能使用時に、インターネット接続ができる環境 (通信速度 56kbps 以上推奨) が必要です。

- \* 最新の対応 OS については、下記のホームページをご覧ください。 http://fujifilm.jp/
- 2 パソコンを起動して、起動中のアプリケーションを終了します。
- 付属の CD-ROM を CD-ROM ドライブに入れると、FinePix アイコンが表示されます。 FinePix アイコンをダブルクリックし、続いて Installer for MacOSX をダブルクリックします。

**4. FinePixViewer のインストール**をクリックします。



画面の指示に従って、ソフトウェアをインストールします。管理者パスワードの入力画面が表示されたら、管理者名とパスワードを入力し、**OK**をクリックしてください。

- 5 「FinePixViewer のインストールが完了しました」というメッセージが表示されます。**終了**をクリックしてください。
- 6 CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出します。

#### N 注意

Web ブラウザに Safari をご使用の場合、CD-ROM を取り出す際に、「ディスク "FinePix" は使用中のため 取り出せませんでした。」のメッセージが表示されることがあります。

その場合は、Dock 内にある Safari のアイコンをクリックして起動し、アプリケーションメニューの **Safari - Safari を終了**を選択して終了させてから、CD-ROM を取り出します。

## FinePixViewer の自動起動について

カメラを接続したとき、FinePixViewer を自動起動させるには、

- 1 アプリケーションフォルダからイメージキャプチャ (Image Capture) を起動します。
- 2 イメージキャプチャメニューより環境設定を選択します。



- **3 カメラを接続したときに起動する項目**から**その他**を選択します。
- 4 アプリケーションフォルダから FPVBridge を選択し、 開くボタンをクリックします。
- 5 イメージキャプチャを終了します。

これでインストールは終了しました。続いて、54ページの「カメラとパソコンを接続する」 に進んでください。

#### **◆** チェック

- ・CD-ROM は再インストール時に必要となりますので、パソコンから取り出した後、湿気がなく日が当たらないところに大切に保存してください。
- FinePixViewer CD-ROMのラベル上部 には、お手元のCD-ROMのバージョンが



記載されています。ソフトウェアのアップデート対象バー ジョンの確認時やお問い合わせの際に必要な情報です。 Macintosh パソコンから FinePixViewer をアンインストール(削除) する

インストールしたソフトウェアが不要になったときのみアンインストールを行ってください。アンインストールの前に FinePixViewer を終了し、カメラとパソコンの接続を外してください。

- 1 アプリケーションフォルダにインストールされた FinePixViewerフォルダをドラッグして、「ゴミ箱」に 入れます。
- 2 Finder メニューのゴミ箱を空にするを選びます。

## カメラとパソコンを接続する

実際にカメラをパソコンと接続して正常に動作することを確認してください。Windows パソコンをお使いの場合は、Windows の CD-ROM が必要になることがありますので、あらかじめご用意ください。

- FinePixViewer をインストールしたパソコンを起動します。
- 2 カメラの電源をオフにします。
- 3 付属の USB ケーブルで、カメラとパソコンを 接続します。



### **★** チェック

USB ケーブルは、向きに気をつけて、接続端子の奥までしっかりと差し込んでください。USB ハブやキーボードを経由させずに、直接カメラとパソコンを接続してください。

4 ▶ ボタンを約 1 秒間押して、カメラの電源を オンにします。

# 5 画像を転送します。

FinePixViewer が自動的に起動するので、画面の指示に従って画像をパソコンにコピーします。 転送を中止して終了するには、**キャンセル**をクリックします。

6 カメラとパソコンの接続を外します。

画像の保存が終了すると、カメラ/メディアの取り外し画面が表示されます。画面の指示に従い、カメラの電源をオフにしてからカメラとパソコンの接続を外してください。

#### N 注意

- ・画像をコピーするときは、電池切れに注意してください。通信中に電源がオフになると、メモリーカードまたは内蔵メモリー内のデータが破壊されることがあります。
- ・内蔵メモリーの画像を転送する場合は、メモリーカードを 取り出してください。
- ・メモリーカード内に大量の画像がある場合は、 FinePixViewerの起動に時間がかかり、画像の保存や転送ができないことがあります。このような場合は、お手元のカードリーダーを使って、転送してください。
- カメラとパソコンの接続を外す前に、カメラのインジケーターランプが消灯していることを確認してください。

- カメラとパソコンの通信時には、以下の操作をしないでください。メモリーカードや内蔵メモリーのデータが壊れたり、データが消えることがあります。
  - カメラの電源をオフにする
  - USB ケーブルを抜く
  - メモリーカードを抜く
- メモリーカードの交換は、必ずカメラとパソコンの接続を外したあとに行ってください。
- FinePixViewer が自動起動しないときは、ソフトウェアが 正しくインストールされていない可能性があります。パソコンとカメラの接続を外して、ソフトウェアを再インストールしてください。
- FinePixViewerでネットワークサーバ上に画像ファイルを保存してご利用いただく場合、スタンドアローン(単独)のパソコンのようにご利用になれないことがあります。
- ・パソコンでの「コピー中」という表示が消えてすぐにカメラを取り外したり、USBケーブルを抜いたりしないでください。大きなサイズのデータをコピーした場合、パソコンの表示が消えても、カメラのアクセスがしばらく行われている場合があります。
- インターネットに接続する際に発生する通話料金、プロバイ ダ接続料金などはお客様のご負担となります。

FinePixViewer の使い方、トラブルシューティング、オンライン Q&A については、FinePixViewer のヘルプを参照してください。

## ♣ Fotonoma (フォトノマ) について

パソコンにインストールした FinePixViewer を起動すると、ユーザー登録画面が表示されます。ユーザー登録すると、製品サポートだけではなく、FUJIFILM の写真関連ポータルサイト 「Fotonoma」(http://fotonoma.jp) への登録もできます。

ユーザー登録方法や Fotonoma についての詳しい情報は、付属の 「Fotonoma ご案内ガイド」をご覧ください。

# 画像をプリントする

# プリンターにカメラをつないでプリントする

PictBridge (ピクトブリッジ)対応のプリンターがあれば、パソコンを使わなくても、カメラを直接プリンターにつないでプリントできます。



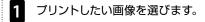
## プリンターに接続する

1 付属の USB ケーブルでカメラとプリンターを 接続し、プリンターの電源を入れます。





## その場で選んでプリントする





**2** プリント枚数を指定します。 最大 99 枚まで設定できます。



3 手順 1 と 2 を繰り返し、プリントしたい画像をすべて選びます。プリント設定が終わったら、MENU/OKボタンを押します。



確認画面が表示されます。



4 もう一度 MENU/OK ボタンを押すと、プリントを開始します。



#### **★** チェック

- プリント枚数を1枚も指定せずにMENU/OKボタンを押したときは、表示中の画像が1枚プリントされます。
- お使いのプリンターの種類によっては、使えない機能があります。

#### ■ メモ:日付を入れてプリントする

撮影した日付を入れてプリントするには、手順1または2で DISP/BACK ボタンを押します。ピクトブリッジの設定画面が 表示されますので、▲ または ▼ を押して、日付ありプリント Co を選び、MENU/OK ボタンを押して決定します。

- ・日付を印字したくないときは、日付なしプリントを選びます。
- ・日付プリントするには、撮影時にカメラの日時設定が正しく 設定されている必要があります。
- ・日付プリントに対応していないプリンターに接続した場合は、 日付ありプリント で が選べません。

## プリント予約した設定でプリントする

**プリント予約 (DPOF)**(→ 60 ページ) であらかじめ 選んだ画像を設定した枚数分プリントします。

1 DISP/BACK ボタンを押して、ピクトブリッジの設定画面を表示します。



2 ♣ 予約プリントを選びます。





3 MENU/OK ボタンを押すと、確認 画面が表示されます。







もう一度 MENU/OK ボタンを押 すと、プリントを開始します。

## ♪プリントの中止

プリント中に **DISP/BACK** ボタンを押すと、プリントを中止します。プリンターによっては、すぐに中止できないことやプリントの途中で停止することがあります。プリントの途中で動作が止まって



しまったときは、カメラの電源をいったんオフにしてから、 もう一度電源をオンにしてください。

## ■プリンターとの接続を切るには

カメラの液晶モニターに**プリント中**と表示されていないことを確認してから、カメラの電源をオフにして、USBケーブルを取り外します。

#### **◆** チェック

- 内蔵メモリーまたはこのカメラでフォーマットしたメモリーカードを使って、プリントしてください。
- ・カメラとプリンターを USB ケーブルで直接つないでいるときは、プリンター側で設定した用紙サイズと印字品質でプリントされます。

# | プリントサービス店でプリントする(お店プリント)

「お店プリント」とは、**プリント予約(DPOF)**(→ 60 ページ) であらかじめ DPOF 指定した画像の入ったメモリーカードをフジカラーデジカメプリントサービス (FDI サービス) 取扱店にお持ちいただき、「DPOF 指定でプリント」とお伝えいただくだけで、簡単に高画質でプリントできるサービスです。プリントしたい画像と枚数をカメラであらかじめ設定できるので、店頭での時間や手間を省けます。

#### デジタルカメラ



事前にカメラでプリントする画像と枚数を設定します (プリント 予約 (DPOF) → 60 ページ)。

#### メモリーカード



画像の入ったメモリー カードをカメラから取り 出します。 フジカラーデジカメ プリントサービス店



メモリーカードをお店にお持ちいただくだけで、 手軽に高画質でプリントできます。 詳細は、http://fujicolorprint.jp/ をご覧ください。

## █ デジカメプリントのご注文について

- カメラであらかじめ DPOF 指定していなくても、フジカラーデジカメプリントサービス取扱店の店頭で、プリントしたい 画像や枚数、日付印字の有無を指定できます。お店のプリント受付機をご利用いただくと、画像を見ながら簡単に注文できます。
- ・一部の店舗では、DPOF 指定をお受けしていない場合がありますので、ご注文時にご確認ください。
- ・パソコンに保存した画像なら、インターネットでもデジカメプリントをご注文いただけます。画像をパソコンに転送する方法は、48ページをご覧ください。
- ・内蔵メモリー内の画像は、お店プリントできません。再生メニューの画像コピー(→70ページ)でメモリーカードに画像をコピーしてからプリント予約(DPOF)で DPOF 指定して、プリントサービス店にお持ちください。
- ・日付プリントする場合は、撮影時にすでにカメラの日時設定が正しく設定されている必要があります。撮影前にカメラの日時が正しく設定されていることをご確認ください (→ 17 ページ)。

# **■プリントする画像を指定する(● プリント予約(DPOF))**

#### DPOF 指定

DPOF (ディーポフ) とは、Digital Print Order Format (デジタルプリントオーダーフォーマット) のことで、デジタルカメラで撮影した画像の中から、プリントしたい画像や枚数、日付の印字の有無などの指定情報を、メモリーカードなどに記録するときの形式です。



## ■ 日付あり設定 / 日付なし設定

- 再生メニューでプリント予約 (DPOF) を選びます (→ 67 ページ)。
- **2 日付あり設定**または**日付なし設定** を選びます。



**-日付あり設定**:撮影日 を印字します。



·**日付なし設定**:撮影日

を印字しません。

3 MENU/OK ボタンを押します。



4 DPOF 指定する画像を選びます。



5 プリント枚数を選びます (最大 99 枚)。





DPOF 指定を取り消したいときは、プリント枚数が 0 になるまで ▼ を押します。

# **6** プリントしたいすべての画像に対して手順4と5を行います。



- 設定した内容を保存して終了するには、MENU/ OK ボタンを押します。
- •設定を変更せずに終了するには、DISP/ BACK ボタンを押します。
- 7 合計枚数が表示されますので、も う一度 MENU/OK ボタンを押し ます。



DPOF 指定 (プリント予約) した画像には、再生時に ♣ が表示されます。



## ■ 全コマ解除

現在設定されている DPOF 指定 (プリント予約)を一度に解除できます。

全コマ解除を選び、MENU/OK ボタンを押すと、右のような確

□ ブリント予約全解除 0K?
○ 10 実行 (203) やめる

認画面が表示されます。もう一度、**MENU/OK** ボタンを押すと、DPOF 指定がすべて解除されます。

#### **★** チェック

- ・内蔵メモリーに記録している画像の DPOF 指定を変更する ときは、メモリーカードを取り出してください。
- 同じメモリーカードで最大 999 枚まで DPOF 指定することができます。
- ・別のカメラで DPOF 指定された画像がメモリーカードに入っているときは、右図のようなメッセージが表示されます。 MENU/OK ボタンを押して、すでに設定されているDPOF 指定を取り消し、DPOF 指定し直してください。



# メニューを使いこなす

# |撮影の設定を変える ― 撮影メニュー

撮影時に使う機能を設定できます。

## 撮影メニューの使い方

**MENU/OK** ボタンを押して、撮 影メニューを表示します。





2 変更する項目を選びます。



3 設定の変更に移ります。





4 設定を変更します。



**MENU/OK** ボタンを押して、決定します。



## **◆** チェック

撮影メニューで設定できる項目は、撮影モードによって異なります。

# 撮影メニュー一覧

メニュー項目	機能	設	定	工場出荷時
◎ 撮影モード	撮影目的や状況 (シーン) に適した撮影モードを設定できます (→ 33 ページ)。	\#\@\@\#\ @\&\@\\		۵
❷ 顔キレイナビ	カメラが人物の顔を検出し、人物を明るく 目立つように撮影できます (→ 24 ページ)。	©ON	/OFF	®ON
◎ 感度	光に対する感度を変更できます(→64ページ)。設定値が大きいほど高感度になり、暗いところでも撮影できます。	AUTO/1600/800	0/400/200/100	AUTO
<b>ூ</b> ピクセル	撮影する画像の大きさを変更できます (→ 64ページ)。	デジタルカメラ A170	10M F/10M N/9M 3:2/ 15M /3M /2M /03M	10M N
		デジタルカメラ A220	(2M) F/(2M) N/((M) 3:2/ 6M) / (3M) / (2M) / (03M)	12M) N
② 露出補正	画像の明るさを調整できます (→ 65 ページ)。	<b>- 2EV</b> (約 1/3EV		±Ο
☞ ホワイトバランス	光源による色の違いを調整できます (→ 66ページ)。	AUTO/∗/*⊵	/辩/幾/幾/	AUTO
❷ 連写	連続撮影ができます (→ 66 ページ )。	₫ 連写	/OFF	OFF
<b>⑤</b> セットアップ	カメラの基本的な設定を変えられます (→ 73ページ)。	<b>1</b> / <b>£</b> 1/.	\$2/ <b>\$</b> 3	_

## 感度を変更する(® 感度)

☆M で光に対する感度を変更できます。感度の設定値 が大きいほど、暗い場所での撮影が可能になります。 ただし、高感度になるほど、画像に粒子状のノイズが、多くの枚数を記録することができます。 増えます。条件に合わせて感度設定を使い分けてくだ さい。AUTO に設定すると、被写体の明るさに応じ て感度が自動的に設定されます。

#### **◆** チェック

・ AM で AUTO 以外の感度に設定す ると、液晶モニターに感度の設定 値が表示されます。



感度は、カメラの電源をオフにしても保持されます。

## 記録する画像の大きさを変える(◆ピクセル)

記録する画像の大きさを変更できます。サイズ (ピク セル)が大きいほど画質が良くなり、小さいほどより

設定	用途例
(2M) F, (0M) F,	四切(254mm×305mm)、六切(203mm)
(20) N. (00) N	× 254mm)、A4 サイズ程度でプリントす
<b>6</b> 13:2、	る場合に適しています。画質を優先する場合
9M 3:2	は 1211 F/1011 F を選んでください。1111 3:2/
6M 、5M	19∭3:2は縦横比3:2です。
3M	2L (127mm×178mm)、A5サイズ程度 でプリントする場合に適しています。
2M	L (89mm×127mm) サイズ、ハガキ、 A6 サイズ程度でプリントする場合に適して います。
ОЗМ	電子メールへの画像添付やホームページ掲載に適しています。

現在の設定で撮影可能な枚数(→95ページ)が、液 品モニターのピクセルアイコンの右側に表示されます。 お使いのカメラで記録できるピクセルについては、撮 影メニュー一覧をご覧ください(→63ページ)。

## **◆** チェック

**ピクセル**は、カメラの電源をオフにしても撮影モードを切り 換えても保持されます。

#### 縦横比とピクセルについて

静止画の大きさ(ピクセル)を **113:2/回3:2** に設定すると、静止画の縦横比がフィルムやポストカードと同じ3:2 になります。**ピクセルを 113:2/回3:2** 以外に設定すると、縦横比は4:3 になります。

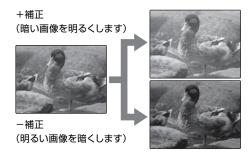




3:2

## 画像の明るさを変える(②露出補正)

画像の明るさを調整できます。被写体が明るすぎたり、暗すぎたり、被写体と背景のコントラスト(明暗の差)が大きい場合に使います。



## ■露出補正の目安

逆光の人物撮影:+2/3FV ~ +12/3FV



・スキー場などの反射が強く明る い場所:+1EV



- ・画像の大部分を空が占める場合:+]EV
- ・スポットライトを浴びた被写体、特に背景が暗い場合: - <sup>2</sup>/<sub>3</sub>FV
- ・常緑樹または色の濃い葉など反射率が低い場合: - 2/aFV

## 🗲 チェック

露出補正を±0以外に設定すると、液晶モニターに 図 が表示されます。設定した露出補正値は、カメラの電源をオフにした後も保持されます。露出補正を解除するには、±0に設定してください。

# 色合いを調節する(® ホワイトバランス)

ホワイトバランスを太陽光や照明などの光源に合わせて設定することにより、見た目に近い色で撮影できます(「ホワイトバランス」とは→94ページ)。

設定	説明
AUTO	カメラが自動的にホワイトバランスを設定します。 通常の撮影では、 <b>AUTO</b> をおすすめします。
*	晴天の屋外での撮影用です。
<u>*</u> €	曇天や日陰などでの撮影用です。
₩	昼光色蛍光灯の下での撮影用です。
羚	昼白色蛍光灯の下での撮影用です。
岩	白色蛍光灯の下での撮影用です。
- <b>Ģ</b> -	電球、白熱灯の下での撮影用です。

人物の顔をアップで撮影するときや特殊な光源を使って撮影するときなど、**AUTO**の設定で望んだような結果が得られない場合は、光源に合ったホワイトバランスをお使いください。

#### **★** チェック

撮影環境によって撮影結果が変わります。撮影後は画像を再生して、色味を確認してください。

## 連続撮影する(❷ 連写)

**9 連写**にすると、シャッターボタンを押している間、最大3コマ連続して撮影します。動いている被写体などを連続して撮影するのに適しています。



#### **◆** チェック

- 連写速度は、シャッタースピードによって異なります。
- ・ピントと明るさは1コマ目を撮影したときに決定します。
- 撮影できる画像の枚数は、内蔵メモリーやメモリーカードの空き容量によって異なります。
- ・画像の記録に時間がかかることがあります。
- ・撮影後、液晶モニターに撮影結果が表示されます。



# ▍再生の設定を変える ― 再生メニュー

画像の再生時に使う機能を設定できます。

# 再生メニューの使い方



2 MENU/OK ボタンを押して、再 生メニューを表示します。



3 変更する項目を選びます。



4 設定の変更に移ります。





5 設定を変更します。



MENU/OK ボタンを押して、決定します。



## 再生メニュー一覧

メニュー項目	機能
偷 消去	画像を 1 コマずつ消去したり、全コマまとめて消去できます ( → 42 ページ )。
	画像を順番に自動再生します (→68 ページ)。
OPOF)	DPOF や PictBridge 対応のプリンター でプリントする画像を指定します ( → 60 ページ )。
<b>⑤</b> プロテクト	誤って画像を消去しないように、画像を プロテクトします ( → 69 ページ )。
● 画像コピー	内蔵メモリーとメモリーカード間で、画像 をコピーします ( → 70 ページ )。
❷ 画像回転	画像を回転させます(→71ページ)。
● トリミング	必要な部分を切り抜いた画像のコピーを 作ります (→72ページ)。
<b>⑤</b> セットアップ	カメラの基本的な設定を変えられます(→ 73 ページ)。

# 連続して再生する(6)スライドショー)

撮影した画像を順番に自動再生 します。

・スライドショーの種類を指定して **MENU/OK** ボタンを押すと、 スライドショーが開始します。



・途中でスライドショーを中止するには、MENU/OK ボタンを押します。

メニュー項目	機能
ノーマル ワイプ	<ul><li>◀または ▶ でコマ送りができます。ワイプを選択すると、画像が左上から右下へワイプアウトしながら切り替わります。</li></ul>
ノーマル 望 ワイプ 望	◆または▶でコマ送りができます。顔キレイナビ(→24ページ)で撮影した画像の場合は、検出した顔も拡大表示して再生します。

### ■ メモ:ガイダンス

DISP/BACK ボタンを押すと、液晶モニターにガイダンスが表示されます。

#### **★** チェック

- ・動画は自動的に再生が始まり、終わると次の画像に進みます。
- ・スライドショー中は、自動電源 OFF しません。

# 画像を保護する(● プロテクト)

画像を誤って消去しないように、大切な画像にプロテ クトを設定して保護できます。

## ■ 設定 / 解除

選んだ画像にプロテクトをかけたり解除したりします。

プロテクトする画像を選びます。











プロテクトされている 画像

- MENU/OK ボタンを押して、画像 にプロテクトを設定します。
  - もう一度 MENU/OK ボタンを押す と、プロテクトを解除します。
- 手順1と2を繰り返して、必要に応 じて他の画像にもプロテクト設定 します。



設定を終了するには、DISP/BACK ボタンを押 します。

### ■ 全コマ設定

MENU/OK ボタンを押すと、 すべての画像がプロテクトされ ます。



### ■ 全コマ解除

MENU/OK ボタンを押すと、 すべての画像のプロテクト設定 を解除します。



BACK 中止

画像の数が多いと、全コマ設定 や全コマ解除に時間がかかるこ とがあります。操作を中止するに は、DISP/BACK ボタンを押し てください。

#### N 注意

メモリーカードや内蔵メモリーをフォーマット (→77 ページ) すると、プロテクトした画像も消去されます。

## 画像をコピーする( 画 画像コピー)

カメラの内蔵メモリーとカメラに装着したメモリー カード間で、画像をコピーすることができます。

① カメラ→®カードまたは ®カード→ の カメラを選びます。



2 設定の変更に移ります。





**3 1コマ**または**全コマ**を選びます。



4 MENU/OK ボタンを押します。



■ 1コマコピーする(1コマ)

選択した画像をコピーします。



1 コピーする画像を選びます。



2 MENU/OK ボタンを押して、表 示中の画像をコピーします。



3 手順1と2を繰り返して、必要に応 じて他の画像もコピーします。



コピーを終了するには、DISP/BACK ボタンを押します。

## ■ 全コマをコピーする (全コマ)

すべてのコマをコピーするには、 MENU/OK ボタンを押します。 コピーを中止して終了するには、 DISP/BACK ボタンを押します。



#### 1 注意

- コピー先の空き容量がなくなると、コピーを終了します。
- ブリント予約(DPOF)(→ 60 ページ) していた画像をコピー した場合、ブリント予約の設定はコピーされません。

■ メモ:メモリーカード間の画像のコピー

まず、**画像コピー**でメモリーカードから内蔵メモリーに画像を コピーします。その後、メモリーカードを交換して、内蔵メモ リーの画像を新しいメモリーカードにコピーします。

# 画像を回転する(②画像回転)

縦位置で撮った画像を、液晶モニターに縦位置で表示できるように回転させます。画像の再生時に回転したい画像を選んでから、再生メニューで ② 画像回転を選んでください。



# 1 画像を回転させます。

▼を押すと画像は時計回りに90°回転します。▲を押すと反時計回りに90°回転します。





# **MENU/OK** ボタンを押して決定します。



回転を取り消すには、**DISP/BACK** ボタンを押します。

次回同じ画像を再生させると、自動的に回転して表示 されます。

#### **◆** チェック

- プロテクトされた画像は回転できません。プロテクトを解除してから回転させてください(→69ページ)。
- ・他のカメラやパソコンで再生する場合は、画像は回転表示 しません。

## 画像の一部を切り抜く(● トリミング)

撮影した画像の必要な部分をトリミングする(切り抜く)ことができます。画像の再生時にトリミングしたい画像を選んでから、再生メニューでトリミングを選んでください。

1 画像を切り抜きたい大きさに拡大します。



2 切り抜きたい部分に移動します。





ナビゲーションで 現在の表示位置 がわかります。

トリミングを中止するには、**DISP/BACK** ボタンを押します。

# 3 MENU/OK ボタンを押します。





トリミング後の記録画素数が 液晶モニターに表示されます。

4 もう一度 MENU/OK ボタンを押すと、トリミングした画像を別ファイルとして保存します。



#### **◆** チェック

- ・手順1での拡大率が大きければトリミング画像の記録画素数は小さくなります。記録画素数が図りのときは、OK 実行が黄色で表示されます。元画像のピクセルが図3:2/ 図3:2 のときも、トリミングした画像の縦横比は、4:3 になります。
- 他のカメラで撮影した画像はトリミングできません。

## ▮カメラの設定を変える — セットアップメニュー

カメラの基本的な設定を変えられます。

## セットアップメニューの使い方

1 MENU/OK ボタンを押して、メ ニューを表示します。



**2 9 セットアップ**を選びます。

▶ を押して、セットアップ画面を表示 します。

> 図 フォーマット 図 言語/LANG. 図 自動電源OFI 図 世界時計 隠 ビデオ出力



- 3 ページを選びます。
- 4. 項目の選択に移動します。







5 変更する項目を選びます。

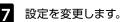




6 設定の変更に移ります。









**8 MENU/OK** ボタンを押して、決定します。





## セットアップメニュー一覧

	メニュー項目	機能	設定	工場出荷時
	☑ 撮影画像表示	撮影直後の確認画面の表示時間を設定できます。(→75ページ)。	3秒 / 1.5秒 / OFF	1.5 秒
	■ コマ NO.	コマ番号の付けかたを設定します ( → 75 ページ )。	連番 / 新規	連番
•	☑ デジタルズーム	デジタルズームを使用するかどうかを設定します(→76ページ)。	ON/OFF	OFF
	図 モニター筋電	カメラを操作していないときに自動的に液晶モニターの明るさ	ON/OFF	ON
	図で一ター即用	を暗くします ( → 76 ページ )。	ON/ OFF	ON
	(G) 日時設定	日付と時刻を設定します。日時の設定方法については、「使用する言		
	19 口时改化	語と日時を設定する」の手順3以降をご覧ください(→ 17 ページ)。	_	_
اعر	❷ 操作音量	ボタンなどを操作したときの音量を設定します。	<b>4</b> +1)/ <b>4</b> +/ <b>4</b> +/ <b>4</b> 0FF	<b>i(</b> 1)
العر	◎ シャッター音量	シャッターを切るときの音量を設定します。	<b>4</b> +1)/ <b>4</b> +/ <b>4</b> +/ <b>4</b> 0FF	<b>i(</b> 1)
	<b>(1)</b> 再生音量	動画再生時の音量を設定します (→76 ページ)。	_	7
	図 モニター明るさ	液晶モニターの明るさを設定します ( → 76 ページ )。	_	0
	図 フォーマット	内蔵メモリーまたはメモリーカードを初期化します(→77ページ)。	_	_
	题 言語 /LANG.	液晶モニターに表示する言語を設定します。	日本語 / ENGLISH	日本語
2عر	♂ 自動電源 OFF	何も操作していないときに、自動的に電源がオフになるまでの 時間を設定します (→77ページ)。	5分/2分/OFF	2分
- L	■ 世界時計	時差を設定します ( → 78 ページ )。	<b>쇼/</b> +	企
	麗 ビデオ出力	ビデオ出力を NTSC にするか PAL にするかを設定します。日	NTSC/PAL	NTSC
		本国内で使用するときは、 <b>NTSC</b> を選んでください。	11100/1712	
	☑ 電池種別設定	使用する電池の種類を設定します。(→79 ページ)	アルカリ / ニッケル水素	アルカリ
	■ 充電池放電	ニッケル水素充電池を放電します (→79 ページ )。	_	_
3		コマ NO.、 <b>日時設定、世界時計、ビデオ出力</b> 以外のすべての設定を工		
	□ リセット	場出荷時の設定に戻します。▶ を押すと確認画面が表示されます。	_	-
		リセットするには、 <b>実行</b> を選んで <b>MENU/OK</b> ボタンを押します。		

## ☑ 撮影画像表示

撮影直後の確認画面の表示時間を設定できます。

メニュー項目	機 能	
3秒	撮影直後、画像が約3秒または1.5秒間表示	
1.5 秒	され、その後記録されます。表示される画像 は、実際に記録される画像と色味が若干異な ることがあります。	
OFF	撮影直後に画像は表示されません。	

## ■ コマ NO.

コマ NO. の付け方を設定します。コマ NO. とは、画像ファイル名に付けられた番号 (フォルダ NO. +ファイル NO.) のことです。画像の再生中は、次の図のように、コマ NO. が表示されます。



メニュー項目	機能	
連番	メモリーカードまたは内蔵メモリー内の最大ファイル NO. に 1 を足したファイル NO. が付けられます。メモリーカードを交換したときは、次のファイル NO. とメモリーカード内の最大ファイル NO. のいずれか大きい方の番号を付けます。 <b>連番</b> に設定すると、ファイル名の重複を防ぐことができます。	
新規	新しいメモリーカードを入れる度に、ファイル NO. が 0001 から付けられます。	

### 🗲 チェック

- ・ 回 リセット (→74 ページ) を行っても、コマ NO. はリセットされません。
- コマ NO. が「999-9999」になると、それ以上撮影できなくなります (→ 90 ページ)。
- ・他のカメラで撮影した画像は、コマ NO. 表示が異なることがあります。

### 

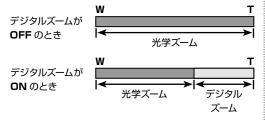
**ON** にすると、光学ズームの望遠端 (最大倍率) で **T** ボタンを押すことにより、デジタルズームを使用でき … に液晶モニターが暗くなります。消費電力を抑えるた ます。デジタルズームを解除するには、光学ズーム域 に入るまで、**W** ボタンを押します。



### √ 注意

デジタルズームを使うと、光学ズームに比べて画質が劣化します。

## ■ ズームバー表示



## 図 モニター節電

ON にすると、数秒間何も操作しないときに、自動的 め、電池を長持ちさせられます。シャッターボタンを 半押しすると再び明るくなります。

再生時や、動画の撮影時には液晶モニターは暗くなり ません。

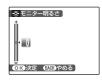
## **四** 再生音量

動画の再生音量を設定できます。 ▲または
▼を押して音量を選び、 MENU/OK ボタンで決定しま す。



### 図 モニター明るさ

▲ または ▼ を押して液晶モニ ターの明るさを選び、MENU/ OK ボタンで決定します。



### 図 フォーマット

カメラにメモリーカードが入っているときは、メモリーカードをフォーマットします。メモリーカードが入っていないとき(**血**が表示されているとき)は、内



蔵メモリーをフォーマットします。フォーマットを行う には、**実行**を選んで **MENU/OK** ボタンを押します。

### **\** 注意

- フォーマットすると、プロテクトされている画像を含むすべてのファイルが消去されます。誤ってフォーマットすると元には戻せません。消去したくない画像は、パソコンにコピーしてください。
- ・フォーマットの途中で、電池カバーを開けないでください。

## 酉 自動電源 OFF (オートパワーオフ)

設定した時間(2分間または5分間)カメラを操作しないと、自動的に電源がオフになります。OFFを選ぶと、電源は自動的にオフにはなりません。電池を長持ちさせたいときは、自動電源OFFをOFF以外に設定してください。自動電源OFFの設定にかかわらず、プリンターやパソコンと接続しているときやスライドショーの再生中は電源はオフにはなりません。

#### ■ メモ:再び電源をオンにするには

・フォーマットすると、プロテクトされている画像を含むすべ 撮影するときは、**ON/OFF** (電源) ボタンを押します。再生 てのファイルが消去されます。誤ってフォーマットすると元 するときは、**D** ボタンを約1秒押し続けます (→ 16 ページ)。

## 19 世界時計

旅行先で、簡単にカメラの時計を現地時間に合わせる ことができます。

1 → 現地を選びます。



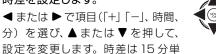
2 時差設定に移ります。





3 時差を設定します。

位で設定できます。





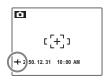
**4 MENU/OK** ボタンを押して、決定します。



## 5 現地時間とホームの時間を切り換えます。

カメラの時計をお住まいの地域の時間に戻すには、世界時計画面で 企 ホームを選び、MENU/OK ボタンを押します。現地時間にするには、 ・現地を選びます。

**→ 現地**を選ぶと、メニューから撮影画面に戻る たびに、液晶モニターに **→** と日付が約3秒間 黄色で表示されます。



旅行先から戻ったら、世界時計の設定を必ず かホームに戻して、日時を再確認してください。

## ☑ 電池種別設定

今までと違う種類の電池と交換したときに、電池の種 類を設定します。

電池の種類を正しく設定すると、電池残量の表示が正確になり、突然電源がオフにならなくなります。

- ・アルカリ: 単3形アルカリ乾電池 LR6
- ・ニッケル水素:単3形ニッケル水素充電池

## ■ 充電池放電

充電池放電機能は、ニッケル水素 充電池(充電式電池)のみでご使 用ください。

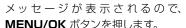


アルカリ乾電池で充電池放電機能 を使用すると、乾電池が使用でき なくなります。

以下のような時に充電池放電をご使用ください。

- 充電後の使用可能時間が短くなったとき
- 長期間使用しなかったとき
- 新しくニッケル水素充電池を購入したとき

**1 国 充電池放電**を選びます。





一野年地放電 充電地放電のK? 放電に時間がかかる 場合があります 実行 12 やめる

7 ◀ または ▶ で実行を選びます。



3 MENU/OK を押して決定します。 放電を開始します。電池残量表示が 赤点滅になり放電が終了するとカメ ラの電源が切れます。



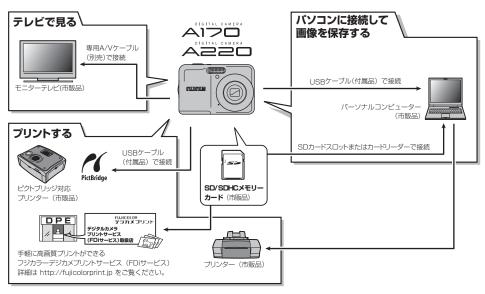
■ メモ:放電を中止したいときは

放電中に操作を中止したいときは、**DISP/BACK** ボタンを押します。

# カメラで使えるアクセサリー

## | 別売アクセサリー

このカメラは、さまざまな富士フイルムおよび他社製品に対応しています。



## 別売アクセサリー一覧

このカメラでは、次の富士フィルム製別売アクセサリーを使用できます。

専用 A/V (音声/映像) ケーブル AV-C1: カメラとテレビを接続できます。



※ 最新情報については、富士フイルムホームページ (http://fujifilm.jp/) をご覧ください。



## **▮トラブルシューティング /FAQ**

カメラの動作がおかしいときは、まず次の表の内容をご確認ください。処置を行っても改善されない場合は、 弊社修理サービスセンターに修理をご依頼ください。

### ■ 電源と電池

扫	<b>宝状</b>	ここをチェック!	処 置	ページ
	ON/OFF(電源) ボタンを押して	電池が消耗していませんか?	新しい電池に交換するか、充電済みの電池を使ってください。	12
	も電源がオンに なりません。	電池を正しい向きで入れていますか?	電池を正しい方向で入れ直してください。	12
		非常に寒いところでカメラを使っていませんか?	電池をポケットなどで温めておいて、撮影の直前に取り付けてください。	_
		電池の端子が汚れていませんか?	電池の端子部分を乾いたきれいな布で拭いてください。	_
電池、電源について	電池の減りが早いです。	撮影モードが 鸓 に設定されていませんか?	撮影モードが <b>鍋</b> に設定されていると、電池の消耗が早くなります。	34
		新品の充電池か、長時間放置した充電池を 使っていませんか?または、残量のある状態で繰り返し充電していませんか?	カメラの充電池放電機能を使用し、完全に放電してから 再度充電してください。何度か充電池放電機能を使って も電池の減りが早い場合、電池の寿命の可能性がありま す。新しい電池に交換してください。	79
	使用中に電源が オフになってし まいました。	電池残量が少なくなっていませんか?	新しい電池に交換するか、充電済みの電池を使ってください。	12

### ■ メニューなどの設定時

症 状	ここをチェック!	処 置	ページ
メニューが英語で表示されていま	セットアップメニューの 言語/LANG. が ENGLISH	  言語設定を <b>日本語</b> にしてください。	72 74
す。	になっていませんか?	言品 改 足 を <b>日本語</b> に し こく た ご い 。	/3、/4

## ■ 撮影時

	症状	ここをチェック!	処 置	ページ
		撮影可能枚数が0になっていませんか?	新しいメモリーカードを入れるか、不要なコマ を消去してください。	13、42
		メモリーカードはこのカメラでフォーマットされ ていますか?	カメラでフォーマットしてください。	77
	シャッターボタン を押しても撮影で	メモリーカードの接触面(金色の部分)が汚れていませんか?	メモリーカードの接触面を乾いた柔らかい布で拭いてください。	_
基本撮影について	きません。	メモリーカードが壊れている可能性があります。	新しいメモリーカードを入れてください。	13
75010		電池残量が少なくなっていませんか?	新しい電池に交換するか、充電済みの電池を 使ってください。	12
		電源がオフになっていませんか?	電源をオンにしてください。	16
	撮影後、映像が 消えて黒い画面に なりました。	フラッシュ撮影しましたか?	フラッシュを充電するために黒い画面になることがありますので、そのままお待ちください。	29
		近距離のものを撮影しようとしていませんか?	マクロを設定してください。	
ピントに ついて	ピントを合わせら れません。	マクロのまま、遠くのものを撮影しようとしてい ませんか?	マクロを解除してください。	28
		オートフォーカスの苦手な被写体 (→ 27 ページ) を撮影しようとしていませんか?	AF/AE ロック撮影してください。	26

	症状	ここをチェック!	処 置	ページ
	顔キレイナビ(顔 検出機能)が設定 できません。	顔キレイナビ (顔検出機能) を設定できない撮影 モードになっていませんか?	撮影モードを変更してください。	33
		サングラス、帽子や前髪などで顔の一部が隠れていませんか?	なるべく顔の全体が見えるようにしてください。	
		撮影したい人物の顔が、構図内で小さすぎませんか?	顔が大きく写るようにもうすこし近づいて撮影 してください。	24
顔キレイナビ(顔検出機能)	顔を検出 できません。	人物の顔が横向きまたは斜めに傾いていませんか?	顔が正面を向いているほうが、検出しやすくな ります。	
について		カメラが傾いていませんか?	カメラをまっすぐに構えたほうが、検出しやすく なります。	20
		人物の顔が暗くないですか?	できるだけ明るい条件で撮影してください。	_
	ピントを合わせた い顔にピントが合 いません。	複数の顔が検出されているときに、中央付近に ない顔にピントを合わせようとしていませんか?	合わせたい顔が画面の中央に来るように構図を変えてください。構図を変えたくない場合は、顔キレイナビを使わずに AF/AE ロック撮影してください。	26
マクロ (近距離) について	( ) = 1 = 1 = 1	マクロ(近距離撮影)を設定できない撮影モードになっていませんか?	撮影モードを変更してください。	33

	症状	ここをチェック!	処 置	ページ
		フラッシュ充電中に撮影しませんでしたか?	フラッシュの充電が完了してからシャッターボタンを押してください。	22
		フラッシュが発光しない撮影モードになっていませんか?	撮影モードを変更してください。	33
	フラッシュが発光 しません。	電池残量が少なくなっていませんか?	新しい電池に交換するか、充電済みの電池を 使ってください。	12
	000 0700	連写が設定されていませんか?	<b>◎ 連写</b> を <b>OFF</b> に設定してください。	66
フラッシュに		マナーモードに設定されていませんか?	マナーモードを解除してください。	30
ついて		フラッシュの設定が <b>③</b> (発光禁止) になっていませんか?	フラッシュを 🕄 以外に設定してください。	29
	使 い た い フ ラ ッ シュ設定を選べま せん。	使いたいフラッシュ設定を選べない撮影モード になっていませんか?	撮影モードを変更してください。	33
		マナーモードに設定されていませんか?	マナーモードを解除してください。	30
	フラッシュが発光 したのに撮影した 画像が暗いです。	被写体から離れすぎていませんか?	フラッシュ撮影可能距離内で撮影してください。	98
		フラッシュを指などでふさいでいませんか?	カメラを正しく構えてください。	20
		レンズに指紋などの汚れがついていませんか?	レンズを清掃してください。	_
		レンズに指などがかかっていませんか?	レンズに指がかからないようしてください。	20
撮影した画 像の異常に	画像がぼやけて います。	撮影時に AF フレーム (赤点灯) と <b>!AF</b> が表示されていませんでしたか?	しっかりとピントを合わせてから撮影してください。	21、26
ついて		撮影時に 💅 が表示されていませんでしたか?	手ブレの可能性があります。フラッシュ撮影を するか、三脚を使用してください。	30
	画像に点状のノイ ズがあります。	気温の高いところでスローシャッター (長時間露光) 撮影しませんでしたか?	CCD の特性によるもので、故障ではありません。	

## ■ 再生時

	症状	ここをチェック!	処 置	ページ	
	画像が粗く表示されます。	他のカメラで記録した画像ではありませんか?	他のカメラで記録した画像はきれいに表示できないことがあります。	_	
1 コマ再生に	拡大表示できません。	<b>ビクセル</b> を <b>OSII</b> にして撮影した画像ではありませんか?	<b>ピクセル</b> を OSD にして撮影した画像は、再生ズームができません。	39	
	加入衣がてさみせん。	他のカメラで記録した画像ではありませんか?	他のカメラで記録した画像は再生ズームができないことがあります。	-	
		カメラの再生音量の設定が小さくなっていませんか?	再生音量を調節してください。	76	
動画の再生について	カメラから音が 出ません。	撮影中にマイクを手などでふさいでいません でしたか?	撮影時はマイクをふさがないでください。	10, 45	
		再生中にスピーカーを手などでふさいでいま せんか?	再生中はスピーカーをふさがないでください。	10, 46	
消去について	選択した画像を消去 できません。 全コマ消去したのに 画像が残っています。	プロテクトされていませんか?	プロテクトを解除してください。プロテクトを解除するときは、プロテクトを行ったカメラをお使いください。	69	
コマ NO. に	コマ NO. の連番が機 能しません。	電池やメモリーカードを交換するときに電源をオフにしないで電池カバーを開けませんでしたか?	電池やメモリーカードを交換するときは、必ず電源をオフにしてください。電源がオンのまま電池カバーを開けると、コマ NO. の連番が機能しないことがあります。	75	

## ■ 接続時

Ti di	<b>定状</b>	ここをチェック!	処 置	ページ
		カメラとテレビが正しく接続できていますか?	確認して正しく接続し直してください。	47
		動画再生中に専用 A/V (音声 / 映像) ケーブルを接続しませんでしたか?	動画再生をいったん停止させてから接続し直してください。	46、47
	テレビに画像、 音声が出ません	テレビの入力が「テレビ」になっていませんか?	テレビの入力を「ビデオ」にしてください。	_
テレビとの接続 について	自用が出るとが	セットアップメニューの <b>ビデオ出力</b> が <b>PAL</b> になっていませんか?	日本国内で使用する場合は NTSC にしてくだ さい。	74
		テレビの音量が小さくなっていませんか?	テレビの音量を調節してください。	_
	テレビの画像が 黒白になってしま いました。	セットアップメニューの <b>ビデオ出力</b> が <b>PAL</b> になっていませんか?	日本国内で使用する場合は <b>NTSC</b> にしてください。	74
パソコンとの 接続について	パソコンがカメラ を認識しません。	USB ケーブルが正しく接続されていますか?	確認して正しく接続し直してください。	54
	接続したのにプリ	USB ケーブルが正しく接続されていますか?	確認して正しく接続し直してください。	56
	ントできません。	プリンターの電源は入っていますか?	プリンターの電源を入れてください。	_
プリンターとの 接続について	1 枚 ずつしかプリ ントされません。 日時が印字されま せん。	PictBridge 対応のプリンターでプリントしていますか?	ブリンターの仕様やブリントサービスによって は、各画像を1枚ずつしかブリントできないこ とがあります。また、日付が入らないことがあ ります。	_

## ■ その他

J.	<b>立</b> 状	ここをチェック!	処 置	ページ
	カメラのボタン などを操作して	一時的に誤作動を起こしている可能性があります。	電池をいったん取り外して、再び取り付け直してから操作してください。	12
カメラの動作	も動きません。	電池の消耗が原因として考えられます。	新しい電池に交換するか、充電済みの電池を使ってください。	12
などについて	カメラが正常に 作動しなくなって しまいました。	一時的に誤作動を起こしている可能性がありま す。	電池をいったん取り外して、再び取り付け直してから操作してください。それでも正常に作動しない場合は、弊社修理サービスセンターに修理をご依頼ください。	12, 105
音について	音が出ません。	マナーモードに設定されていませんか?	マナーモードを解除してください。	30

## 警告表示

液晶モニターに表示される警告には、以下のものがあります。

警告表示	警告内容	処 置
- (赤点灯)	電池の残量が少なくなっています。	新しい電池に交換するか、充電済みの電池を使ってくださ
← (赤点滅)	電池の残量がありません。	υ <sub>0</sub>
ļa	シャッタースピードが遅く、手ブレを発生しやすい 状態です。	フラッシュ撮影してください。ただし撮影シーンやモード によっては、三脚のご使用をおすすめします。
<b>!AF</b> (赤点灯) AF フレームの形は撮影メニュー の設定によって異なります	ピント合わせができません。	<ul> <li>AF/AE ロック機能を使って、同じ距離の他の被写体にピントを合わせてから、構図を変えてください(→26ページ)。</li> <li>暗い場合は被写体から2m程度離れて撮影してください。</li> <li>近距離撮影の場合は、サマクロを設定してください。</li> </ul>
<b>!AE</b> (赤点灯)	被写体が明るすぎる、または暗すぎるために適正 な明るさで撮影できません。	被写体が暗いときは、フラッシュを使ってください。
フォーカスエラーズームエラー	カメラが誤作動または故障しています。	<ul> <li>レンズ部に触れずに、電源を入れ直してください。</li> <li>電源のオン/オフを繰り返してください。それでも警告表示が消えない場合は、弊社サポートセンターにお問い合わせください。</li> </ul>
カードがありません	メモリーカードが入っていない状態で再生メニューの <b>画像コピー</b> を選びました。	カメラにメモリーカードを入れてください。
フォーマットされていません	メモリーカードまたは内蔵メモリーがフォーマット されていません。 メモリーカードの接触面(金色の部分)が汚れてい ます。	メモリーカードまたは内蔵メモリーをカメラでフォーマットしてください (→77ページ)。 メモリーカードの接触面を、乾いた柔らかい布などでよく 拭いてください。また、フォーマットが必要な場合があり ます (→77ページ)。それでも警告表示が消えない場合 はメモリーカードを交換してください。
	カメラが故障しています。	弊社修理サービスセンターに修理をご依頼ください。

警告表示	警告内容	処置					
自己投水		メモリーカードをカメラでフォーマットしてください (→					
	せん。	77ページ)。					
		メモリーカードの接触面を、乾いた柔らかい布などでよく 拭いてください。また、フォーマットが必要な場合があり					
カードエラー	ます。	ます (→77ページ)。それでも警告表示が消えない場合はメモリーカードを交換してください。					
	カメラが故障しています。	弊社修理サービスセンターに修理をご依頼ください。					
	メモリーカードが壊れています。	弊社修理サービスセンターに修理をと依頼へたさい。 					
🖩 空き容量がありません							
🛍 空き容量がありません	メモリーカードまたは内蔵メモリーに空き容量がな	画像を消去するか、空き容量のあるメモリーカードを使用					
メモリーがいっぱいです	いため、画像を記録 / コピーできません。	してください。					
カードを入れてください							
	画像を記録する空き容量がありません。	画像を消去するか、空き容量のあるメモリーカードを使用  してください。					
記録できませんでした	メモリーカードまたは内蔵メモリーがフォーマット されていません。	メモリーカードまたは内蔵メモリーをカメラでフォーマットしてください (→77ページ)。					
	メモリーカードとカメラ本体の接触異常またはメモ リーカードの異常のため記録できません。	メモリーカードを入れ直すか電源のオン/オフを繰り返してください。それでも警告表示が消えない場合は、弊社サポートセンターにお問い合わせください。					
プロテクトされたカードです	SDメモリーカードの書き込み禁止スイッチが「LOCK」側になっています。	SD メモリーカードの書き込み禁止スイッチを元に戻し、 誤記録防止のロックを外してください ( → 14 ページ )。					
動画記録できません	パソコンでフォーマットしたメモリーカードのため、 動画記録が間に合いません。	メモリーカードをカメラでフォーマットしてください (→ 77ページ)。					
コマ NO. の上限です		フォーマットしたメモリーカードをカメラに入れて、セット アップメニューの <b>回 コマ NO.</b> を <b>新規</b> に設定します。撮					
	れ以上撮影できません。	影すると、コマ NO. が「100-0001」から付けられます。 <b>四 コマ NO.</b> を <b>連番</b> に戻すと、引き続き撮影できます。					

警告表示	警告内容	処 置
	正常に記録されていないファイルを再生しようとしました。もしくは他のカメラで記録した静止画または動画を再生しようとしました。	このファイルは再生できません。
再生できません	メモリーカード の接触面 (金色の部分) が汚れています。	メモリーカードの接触面を、乾いた柔らかい布などでよく 拭いてください。また、フォーマットが必要な場合があり ます(→77ページ)。それでも警告表示が消えない場合 はメモリーカードを交換してください。
	カメラが故障しています。	弊社修理サービスセンターに修理をご依頼ください。
枚数制限をこえています	5000 枚以上の画像を日付再生しようとしました。	5000 枚以上の画像は日付再生できません。
プロテクトされています	<ul><li>・プロテクトされているファイルを消去しようとした。</li><li>・プロテクトされているファイルを回転しようとした。</li></ul>	プロテクトしたファイルは消去 / 回転できません。プロテクトを解除してください (→ 69 ページ)。
■ 画像がありません	メモリーカードまたは内蔵メモリーに画像がないときに、メモリーカードまたは内蔵メモリーへ画像をコピーしようとしました。	コピーする画像がないため、画像をコピーすることはでき ません。
08川 トリミングできません	0.3M の画像をトリミングしようとしました。	
トリミングできません	他のカメラで撮影した画像または壊れた画像をトリ ミングしようとしました。	これらの画像はトリミングできません。
これ以上予約できません	DPOF のコマ設定で 1000 コマ以上のブリント指定をしました。	同一メモリーカード内でブリント指定できるコマ数は 999 コマまでです。別のメモリーカードにブリント予約したい 画像をコピーして、ブリント予約してください。
設定できません ☎ 設定できません	プリント予約できない画像または動画にプリント予 約しようとしました。	_
回転できません ☎ 回転できません	他のカメラで撮影した画像または動画を回転しようとしました。	
DISP を長押しして マナーモードを 解除してください	マナーモード中にフラッシュや音量を設定しようとしました。	マナーモード時は、フラッシュや音量は設定できません。 フラッシュや音量を設定したい場合は、マナーモードを解 除してください。

警告表示	警告内容	処 置					
接続できませんでした	パソコンまたはプリンターとの通信ができませんで した。	<ul><li>・パソコンまたはプリンターの電源が入っているか確認してください。</li><li>・パソコンまたは USB ケーブルの接続を確認してください。</li></ul>					
ブリンターエラー	用紙またはインクが切れているか、その他のブリンターエラーが発生しています。	<ul> <li>ブリンターの用紙切れやインク切れがないか確認してください。</li> <li>ブリンターの電源をいったん切ってから、再び入れてください。</li> <li>お使いのプリンターの使用説明書をお読みください。</li> </ul>					
ブリンターエラー 再開しますか?	用紙またはインクが切れているか、その他のプリンターエラーが発生しています。	プリンターの用紙切れやインク切れがないか確認してください。プリンターエラーを解消すると自動的にプリントが再開されます。確認後も警告表示が消えない場合はMENU/OK ボタンを押して、プリントを再開してください。					
プリントできません	他のカメラで撮影した画像またはプリンターが画像 フォーマットに対応していない画像をプリントしよ うとしました。	Ⅰ トに対応しているかで確認ください。対応していない場!					
プリントできないコマです	他のカメラで撮影した画像( <b>鉛</b> ) または動画をプリントしようとしました。	<ul><li>・動画はブリントできません。</li><li>・このカメラで撮影したデータですか? このカメラで撮影 したデータ以外はブリントできないことがあります。</li></ul>					



## 資料集

## 用語の解説

**DPOF (ディーポフ)**: Digital Print Order Format の略。デジタルカメラで撮影した画像の中からプリントしたいコマや枚数などの「プリント予約」情報を、内蔵メモリーまたはメモリーカードに記録するフォーマットです。



EV:露出を表す数値で、被写体の明るさとフィルムや CCD などの感度によって決まります。被写体が明るければ数値は大きくなり、暗ければ数値は小さくなります。デジタルカメラは被写体の明るさの変化に対して、絞りやシャッター速度を調整することにより CCD に与える光量を一定にしています。CCD に与えられる光量が 2 倍になると EV 値は+1、半分になると EV 値は-1 変化します。

Exif(イグジフ)ファイル形式: Exif(イグジフ)は、電子情報技術産業協会(JEITA)にて承認されたデジタルスチルカメラ用のフルカラー静止画像フォーマットです。TIFFや JPEG との互換性があり、一般的な画像処理ソフトウェアで取り扱うことができます。サムネイル画像やカメラ情報の記録方法も規定されています。さらにフォルダ構造、フォルダ名についての規定を含めて、DCFが JEITA 規格になっています。

JPEG: Joint Photographic Experts Group の略で、もとは画像圧縮の標準化を推進している組織の名称。そこで標準化したカラー画像を圧縮して保存するためのファイル形式です。圧縮率が高くなるほど伸長(画像の復元)したときの画質は劣化します。

**Motion JPEG (モーション ジェイベグ)**: 動画の圧縮方式 AVI (Audio Video Interleave) 形式の 1 種です。ファイル内の画像は JPEG 形式で記録されています。

パソコンでは下記のソフトで再生できます。

- · Windows: Windows Media Player (DirectX8.0 以降)
- Macintosh: QuickTime Player (QuickTime3.0 以降)

**充電池放電**: ニッケル水素充電池を最後まで使い切らないで充電する操作を繰り返すと、本来の電池性能が低下する場合があります。「充電池放電」機能で、放電してから充電をすると、充電池の電池性能を保つことができます。

スミア:撮影画面内に太陽やその反射光など非常に明るい輝点があるときに、画像に白いスジが写る CCD 特有の現象です。

デジタルズーム: レンズを動かすことで、被写体を拡大して撮影する光学ズームとは異なり、カメラの内部処理で被写体を大きく見せて撮影する機能です。光学ズームと併用すると、より大きく撮影することができますが、撮影された画像の画質は劣化します。 ホワイトバランス: 人間の目にはどんな照明のもとでも、白い被写体は白に見えるという順応性があります。これに対してデジタルカメラなどでは、被写体周辺の照明光の色に合わせて調整を行って初めて、白い被写体が白く撮影されます。この調整を「ホワイトバランスを合わせる」といいます。

## メモリーカード、内蔵メモリーの標準撮影枚数 / 記録時間

標準撮影枚数及び撮影時間の枚数は目安です。実際の撮影枚数及び撮影時間は、撮影条件やメモリーカードの 種類により変動します。また、液晶モニターに表示される記録枚数・時間は規則正しく減少しないことがあります。

### ■ デジタルカメラ A170

Ľ	クセル	10MF	1001N	gn 3:2	5M	3M	2M	03M	640 (30 フレーム/秒)	320 (30フレーム/秒)
記記	最重素数	ı	× 2748 07 万)	3664×2442 (約895万)	2592×1944 (約504万)	2048×1536 (約315万)	1600×1200 (約192万)	640×480 (約31万)	640 × 480	320 × 240
	象一枚の イルサイズ	約4.9MB	約2.5MB	約 2.2 MB	約 1.3MB	約 970 KB	約 720KB	約 190KB	_	_
	メモリー 10MB)	1	3	4	7	10	14	53	7秒	16秒
SDメモリ	512MB	95	190	210	370	510	690	2540	6分	12分
	1 GB	180	360	410	710	970	1310	4850	12分	28分
カード	2GB	370	730	820	820 1430 1950 2630		2630	9710	25分	57分
SDH	4GB	750	1470	1650	2860	3900	3900 5270		50 分	116分
SDHCXEU-	8GB	1510	2950	3300	5720	7800	10550	38860	100分	229分
ーリーカ	16GB	3020	5910	6620	11450	15600	21110	77730	204分	467分
カード	32GB	6050	11830	13240	22910	31210	42220	99990	406分	927分

動画を連続して記録する場合、約2GBで自動的に撮影停止します。停止後に続けて撮影したい場合は、再度シャッターボタンを押してください。記録可能時間表示は約2GBで計算されます。

# 資料

### ■ デジタルカメラ A220

۲	クセル	(23) F	12DN	<b>111</b> 3:2	6M	311	2M	0311	640 (30 フレーム/秒)	320 (30フレーム/秒)
記録	最画素数	4000 > (約 12	< 3000 00万)	4000×2666 (約1066万)	2816×2112 (約595万)	2048×1536 (約315万)	1600×1200 (約192万)	640×480 (約31万)	640 × 480	320 × 240
	象一枚の イルサイズ	約5.8MB	約2.9MB	約 2.6 MB	約 1.5MB	約 970 KB	約 720KB	約 190KB	-	_
	メモリー 10MB)	1	3	3	6	10	14	53	7秒	16 秒
SDメモリ	512MB	85	160	180	320	510	690	2540	6分	12分
	1 GB	160	310	350	610	970	1310	4850	12分	28分
カード	2GB	320	630	710	1230	1950	2630	9710	25 分	57分
SDH	4GB	650	1270	1430	2470	3900	5270	19430	50分	116分
SDHCXEU-	8GB	1300	2550	2860	4950	7800	10550	38860	100分	229分
	16GB	2610	5110	5730	9900	15600	21110	77730	204分	467分
カード	32GB	5220	10230	11470	19810	31210	42220	99990	406分	927分

・動画を連続して記録する場合、約2GBで自動的に撮影停止します。停止後に続けて撮影したい場合は、再度シャッターボタンを押してください。記録可能時間表示は約2GBで計算されます。

## ||主な仕様

システム		
型番	デジタルカメラ A170	デジタルカメラ A220
有効画素数	1020万画素	1220万画素
撮像素子	1/2.3 型正方画素 CCD 原色フィルター採用	
記録メディア	・内蔵メモリー (約 10MB)	・SD/SDHC メモリーカード (弊社推奨品)
記録方式	• <b>静止画</b> DCF 準拠	・動画 DCF 準拠 (AVI 形式 Motion JPEG)
	圧縮: Exif Ver.2.2 JPEG 準拠 /DPOF 対応	
記録画素数	• 1000 <b>F</b> 3664 × 2748 • 1000 <b>N</b> 3664 × 2748	• 121 F 4000 × 3000 • 121 N 4000 × 3000
(ピクセル)	• 9M 3:23664 × 2442 • 5M 2592 × 1944	• IIII 3:24000 × 2666 • III 2816 × 2112
	• 3M 2048 × 1536 • 2M 1600 × 1200	• 3M 2048 × 1536 • 2M 1600 × 1200
	• 03M 640 × 480	• 03M 640 × 480
ファイルサイズ	別表に記載 (→ 95 ページ)	
レンズ	名称 フジノン光学式 3 倍ズームレンズ	
	焦点距離 f=5.7mm ~ 17.1mm (35mm フィルム接	99 : 約 32mm ~約 96mm 相当)
	<b>開放 F 値</b> F2.9 (広角) ~ F5.2 (望遠)	
デジタルズーム	約 5.7 倍 (光学 3 倍ズームと併用 最大約 17.1 倍)	
	[広角] F2.9~F5.5、[望遠] F5.2~F10	[広角] F2.9~F8.8、[望遠] F5.2~F16
撮影可能範囲	標準:[広角] 約 60cm ~∞、[望遠] 約 60cm ~∘	0
(レンズ先端面からの距離)	マクロ:[広角] 約 10cm ~ 70cm、[望遠] 約 35 c	cm ~70cm
撮影感度	AUTO、ISO 100/200/400/800/1600 (標準出	力感度)
測光方式	TTL256 分割測光	
露出制御	プログラム AE	
露出補正	- 2EV ~ +2EV、1/3EV ステップ (☎M 時)	
シーンポジション	③ (ベビー)、᠍ (人物)、▲ (風景)、 (パノラマ)、※	(スポーツ)、 (夜景)、 (夜景 (三脚))、
	♠ (ナチュラルフォト)、★ (ビーチ)、♠ (スノー)、※	(花火)、▲(夕焼け)、*(花の接写)、▼(パーティー)、
	図(文字の撮影)	
ブレ軽減モード	あり	
<u>顔キレイナビ</u>	あり	
(顔検出機能)		

システム	
シャッタースピード	1/4 秒~1/1400 秒 (AUTO モード)、8 秒~1/1400 秒 (全モード合わせて)
	メカニカルシャッター併用
連写	連写速度:約1コマ/秒、最大3コマ
フォーカス	・モード シングル AF ・AF 方式 TTL コントラスト AF
	・AF フレーム選択 センター固定
ホワイトバランス	シーン自動認識オート / プリセット (晴天 / 日陰 / 昼光色蛍光灯 / 昼白色蛍光灯 / 白色蛍光灯 / 電球)
セルフタイマー	約10秒/約2秒
フラッシュ	<b>方式</b> CCD 調光によるオートフラッシュ
	撮影可能範囲 (感度:AUTO 時)
	広 角:約60cm~約3.5 m
	望 遠:約60cm~約2.0 m
	マクロ:約 30cm ~約 80cm
フラッシュ発光モード	オート / 赤目軽減フラッシュ / 強制発光 / 発光禁止 / スローシンクロ / 赤目軽減+スローシンクロ
液晶モニター	2.7 型 カラー液晶モニター約 23 万ドット (視野率 約 96%)
動画	640×480 ピクセル /320×240 ピクセル 30 フレーム / 秒、音声付き (モノラル)
撮影時機能	シーンぴったりナビ(自動シーン認識)、顔キレイナビ(顔検出機能)、フレーミングガイド、
	コマ NO. メモリー
再生時機能	顔キレイナビ(顔検出機能)、トリミング、スライドショー、マイクロサムネイル、マルチ再生、日付再生、
	画像回転
その他の機能	PictBridge 对応、Exif Print 对応、PRINT Image Matching II 对応、言語設定 (日本語、英語)、
	世界時計 (時差設定)、充電池放電機能
入出力端子	
ビデオ出力	NTSC/PAL 方式 (モノラル音声付き)
デジタル入出力	USB2.0 Full Speed、MTP/PTP 接続

<b>売油 スカル</b>	
電源部、その他	
電源	単 3 形アルカリ乾電池 LR6 (×2)
	単 3 形二ッケル水素充電池 (×2、別売り)
電池作動可能	撮影枚数 約 120 枚 (単 3 形アルカリ乾電池)、約 450 枚 (単 3 形ニッケル水素充電池)
枚数の目安	CIPA 規格による。アルカリ電池は付属のもの、記録メディアは SD メモリーカードを使用し測定。
(フル充電時)	注意: アルカリ乾電池の容量、ニッケル水素充電池の充電容量により撮影可能枚数の変動があるため、ここに
	示す電池作動可能枚数を保証するものではありません。低温時では電池作動可能枚数が少なくなります。
本体外形寸法	93.0mm×60.0mm×21.9mm (幅×高さ×奥行き) *突起部含まず
本体質量	約 120g (付属電池、メモリーカード含まず)
撮影時質量	約 170g (付属電池、メモリーカード含む)
動作環境	温度 O℃~+40℃
	<b>湿度</b> 85% 以下 (結露しないこと)

### 注意

- ・仕様、性能は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。使用説明書の記載の誤りなどについての補償はご容赦ください。
- 液晶モニターは非常に高精密度の技術で作られておりますが、0.01%以下の画素で点灯しないものや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。また、記録される画像には影響ありません。
- 電波干渉が強い場所(磁場、静電気、回線ノイズなど)では、カメラが誤動作することがあります。
- ・レンズの特性により撮影した画像の端がゆがむ場合がありますが、故障ではありません。

### [アイコン]

- ※(画面明るさアップ) ボタン、10
- ▶ (再生) ボタン、16.38
- 面(消去) ボタン、23
- (\*) (ヤルフタイマー) ボタン、31
- 4 (フラッシュ) ボタン、29
- ♥(マクロ)ボタン、28
- **(た)** (マナーモード) ボタン、30
- **△** オート、19
- シーンぴったりナビ、34
- ₹人物、35
- ₩ 動画、44
- パノラマ、35
- ※ ブレ軽減、35
- ♣ スノー、37
- 🛰 スポーツ、36
- ♠ ナチュラルフォト、36
- **▼**パーティー、37
- \* 花の接写、37
- 花火、37
- **♪** ビーチ、37
- ▲ 風景、35
- **☆M** マニュアル、34
- **阿**文字の撮影、37
- 使 夜景、36
- ★ 夜景(三脚)、36
- 👛 夕焼け、37

- (赤目軽減フラッシュ)、29
- (赤目軽減 +スローシンクロ)、29
- ★(強制発光フラッシュ)、29
- \$4(スローシンクロ)、29
- (プラッシュ発光禁止)、29
- !AF (AF 警告)、21.89
- !AE (AE 警告)、89
- - ▲ (内蔵メモリー記録 / 再生)、11
  - (フラッシュ発光警告)、30
  - 角 (プレゼント)、38

### $[A \sim Z]$

AF (オートフォーカス)、21.27 AF/AEロック、26

CD-ROM のバージョン、49.53

DPOF 指定、60

FinePixViewer, 48, 51

FinePixViewer S, 48

Fotonoma (フォトノマ)、55

Image Capture, 52 NTSC, 74

ON/OFF (電源) ボタン、16

PAL, 74

PictBridge (ピクトブリッジ)、56 QuickTime, 93

SDHC メモリーカード、13 95 SD メモリーカード、13.95

USB接続、54.56

### [あ]

明るさ(液晶モニター)、10,76

明るさ(画像)、65

アフターサービス (修理)、105

アンインストール (ソフトウェア)、50.53 インストール (ソフトウェア)、48,51

インジケーターランプ、22

液晶モニター、11

オートフォーカス (AF)、21.26 オートフラッシュ、29

お店プリント、59

### 「か】

顔キレイナビ、24

画像回転、71

画像コピー、70

感度、64

記録画素数、95

言語選択、17.74

光学ズーム、20

丁場出荷設定、74

コマ NO. (コマナンバー)、75

### [さ]

再生音量、76 再生ズーム、39

再生メニュー、67

再生モード、23.38

撮影画像表示、75

撮影可能範囲、97.98

撮影可能枚数、95 撮影メニュー、62 撮影モード、19.33 シーンぴったりナビ、34 自動起動設定(ソフトウェア)、52 自動電源 OFF (オートパワーオフ)、77 シャッター音量、74 シャッターボタン、22 充雷池放雷、79 修理、105 消去(静止画)、23.42 消去(動画)、46 焦点距離、97

ストラップ、2 スライドショー、68 静止画撮影、19

ズームボタン、20.39

世界時計、78 セットアップメニュー、73

セルフタイマー、31 全押し、22

操作音量、74

動画再生、46

### [た~な]

デジカメプリント、48.59 デジタルズーム、76 手ブレ警告、30,89 テレビ接続、47 電源、16 電池、12.99 雷池残量表示、19

動画撮影、44 動作環境 (ソフトウェア)、48,51 トリミング、72 内蔵メモリー、11.13 日時設定、17.74

### [[#]

パソコン接続、48.54 半押し、22 ピクセル、64 ピクトブリッジ、56 日付あり設定(プリント予約)、60 日付ありプリント (PictBridge)、57 日付再生、41 ビデオ出力、74 ピント、21.22 フォーマット (初期化)、77 付属品、2 フラッシュ、29 プリント予約 (DPOF)、60 プロテクト、69 ベストフレーミング、21 別売アクセサリー、80.81 ヘルプ (ソフトウェア)、55 ホワイトバランス、66 [ま~や]

マイクロサムネイル、40 マクロ撮影、28 マナーモード、30 マルチ再牛、40 メモリーカード、13 モニター明るさ、10.76 モニター節電、76

### [ら~わ]

リセット、74 連写、66 露出補正、65

## ■ 各撮影モードで使用できる機能について

各撮影モードで使用できる機能は以下のとおりです。下記の表の設定は、撮影状況によって変わることがあります。お使いの機種によって、設定できる ♥ は異なります。

✔: 選択可能

	בוו ל –יו ווים																				
			SR MIO	<b>©</b>	**	3	<b>A</b>	P···A	*	C	Ŗ(*		M	<b>.</b> €	0	*	*	Y	TEXT	M	<b>#</b>
	<b>望</b> ON	~	<b>✓</b> ¹	~	~	~				~	~	~	~	~		~		~		~	
8	☑ OFF	~		~	1	~	<b>✓</b> ¹	<b>✓</b> ¹	<b>1</b>	~	~	1	~	~	<b>1</b>		<b>1</b>	1	<b>✓</b> 1	~	
<b>₩</b> ON				1	1							<b>'</b>					<b>1</b>		<b>1</b>	~	
<b>♥</b> OFF				1	1	<b>✓</b> ¹	<b>1</b>	<b>✓</b> ¹	<b>✓</b> ¹	<b>1</b>	<b>✓</b> ¹	1	<b>✓</b> ¹	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>✓</b> ¹		<b>✓</b> ¹		~	
	AUTO	<b>'</b>	1		1	1			~				1	~				<b>✓</b> ¹		~	
	•	<b>'</b>	1		1	1							1	~		1		1		~	
4	4	~	1		1	1			~				1	~		1			~	~	
🔻	3	<u> </u>	1	<b>✓</b> ¹	~	~	<b>✓</b> ¹	<b>✓</b> ¹	~	~	~	<b>✓</b> ¹	1	~	<b>√</b> ¹	~	<b>✓</b> ¹		<b>'</b>	~	
	S <b>\$</b>					<b>'</b>				~	<b>'</b>									~	
	SLOW					<b>'</b>				<b>'</b>	<b>'</b>									~	
	<b>©</b>																			~	
	<b>®</b>							1												~	
	AUTO	<b>✓</b> ¹	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>✓</b> ¹	<b>✓</b> ¹	<b>1</b>	<b>1</b>	~												
	100																			~	
	200																			~	
<b> </b>	400																			~	
	800																			1	
	1600																			~	
<b>®</b>	100 200 400 800	1	1	<b>V</b> 1	1	<b>1</b>	<b>V</b> 1	<b>1</b>	<b>V</b> 1	<b>V</b> 1	<b>V</b> 1	1	<b>✓</b> ¹	<b>✓</b> ¹	<b>✓</b> ¹	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	

		۵	SR MUIO	3	***	*	<b>A</b>	P:::::	*	(+	Ŗ(*	•	M	-5	0	<b>*</b>	*	Y	TEXT	M	*
9			~	~	~	1	~		~	~	~	~	1	1	~	1	1	1	1	~	
	<b>(-1)</b>	~	~	~	~	~	1	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	<b>'</b>
	Q	<b>'</b>		~	1	1	1	<b>1</b> 2	~	~	1	1	~	1	~	1	~	1	1	<b>'</b>	<b>✓</b> 3
		<b>'</b>	1	~	1	1	1	1	~	~	1	1	~	<b>'</b>	~	1	~	1	1	<b>'</b>	
	(2M) F / (10M) F	1	~	~	1	1	~		1	~	1	1	~	1	~	1	~	1	/		
	12M N / 10M N	1	~	~	1	~	~		~	~	~	1	~	~	~	~	~	~	~	~	
	11M 3:2/ 9M 3:2	1	~	~	1	~	~		~	~	~	1	~	~	1	~	~	~	~	~	
	6M / 5M	1	1	~	1	~	~		~	1	~	~	1	~	1	~	~	~	~	~	
•	3M	~	~	~	1	~	~	<b>✓</b> ¹	~	~	~	1	~	~	~	~	~	~	~	~	
	2M	1	~	~	1	~	~		~	~	~	1	~	~	~	~	~	~	~	~	
	O3M	1	~	~	~	~	~		~	~	~	1	~	~	~	~	~	~	~	~	
	640																				<b>/</b>
	320																				~

- 1 固定
- 2 パノラマ撮影時のズーム操作は1コマ目のみ可能
- 3 撮影中はデジタルズームのみ操作可能

## ▮ソフトウェアのお問い合わせについて

1 お問い合わせの前にお確かめください。

ソフトウェアのインストール、FinePixViewer の使い方は使用説明書(本書)や FinePixViewer のヘルプから調べることができます。

**7** 富士フイルム製品 Q&A・お問い合わせ

(http://fujifilm.jp/support/digitalcamera/index.html)、またはインターネットメニューの「サポート登録変更」から、ホームページで調べてください。

- \*「サポート」をご利用いただくには画像ネットサービスへのユーザー登録が必要です。
- **3 巻末のお問い合わせ先に FAX、電話でお問い合わせください**。 より早く正確な回答のために、下記の情報をご用意ください。
  - カメラの機種名
  - · FinePixViewer のバージョンまたは CD-ROM のタイトル
  - ・エラーメッセージ
  - ・どのようなときにトラブルが発生しますか? / トラブルが発生する直前の操作は? / カメラの状態は? / トラブルが発生する頻度は?
  - ・ご使用の PC 機種名、QS バージョン名、他の接続機器名

ご質問によっては回答するまでに時間を要する場合もありますので、あらかじめご了承ください。

・あらかじめ「アフターサービスについて」の項の「個人情報の取扱について」をご確認ください。

## | アフターサービスについて

### 保証書

- 保証書はお買上げ店に所定事項を記入していただき、大切に保存してください。
- 保証期間中は、保証書の記載内容に基づいて無償修理をさせて いただきます。保証規定に基づく修理をご依頼になる場合には、 必ず保証書を添付してください。なお、お買上げ店または修理 サービスセンターにお届けいただく際の運賃などの諸費用は、 お客様にてで負担願います。

### 修理

### ■ 調子が悪い時はまずチェックを

本書の「困ったときは」をご覧ください。使い方の問題か、故障か迷うときは、FinePix サポートセンターへお問い合わせください。電話番号が巻末に記載されています。

#### ■ 故障と思われるときは

富士フイルム修理サービスセンターまたは当社サービスステーションに修理をご依頼ください。富士フイルム修理サービスセンター、サービスステーションのご案内が巻末にあります。依頼方法は、次のページの中からお客様のご都合によりお選びください。

#### ■ 修理ご依頼に際してのご注意

- 本書巻末にある「修理依頼票」をコピーしていただき、必要事項をご記入の上、製品に添付してください。「修理依頼票」は、故障箇所を正確に把握し、迅速な修理を行うための貴重な資料になります。
- ・修理料金の見積をご希望の場合には、「修理依頼票」の「見積」欄にご記入ください。ご指定のないときは、修理を進めさせていただきます。なお、見積は有料となります。
- ・落下・衝撃、砂・泥かぶり、冠水・浸水などにより、修理をしても機能の維持が困難な場合には、修理をお断りする場合もあります。
- ・内蔵メモリー内の画像は、カメラ本体の故障などによりデータ が壊れたり、消失することがあります。 大切なファイルは別の

メディア (ハードディスク、CD-R、CD-RW、DVD-R など) に コピーして、バックアップしてください。修理に出すときには、 内蔵メモリー内のデータは消してください。 内部の基板交換等 した場合、内蔵メモリー内のデータは保証できません。カメラ 修理の際、内蔵メモリー内のデータを確認させていただく場合 があります。

### ■ 修理部品について

- 本製品の補修用部品は、製造打ち切り後8年を目安に保有しておりますので、この期間中は原則として修理をお引き受けいたします。ただしこの期間中であっても、部品都合等により、同等の製品に交換させていただく場合もあります。
- 本製品の修理の際には、環境に配慮し再生部品や再生部品を含むユニットと交換させていただく場合があります。交換した部品およびユニットは回収いたします。交換部品が必要な場合には、修理をご依頼されるときにその旨をお伝えください。

### 個人情報の取扱について

当社は、お客様の住所・氏名・電話番号等の個人情報を大切に保護するため、個人情報保護に関する法令を遵守するとともに、電話問い合わせ時あるいは修理依頼時にご提供いただいたお客様の個人情報を次のように取扱います。

- お客様の個人情報は、お客様のお問い合わせに対する当社からの回答、修理サービスの提供およびその後のユーザーサポートの目的にのみ利用いたします。
- 2. 弊社指定の宅配業者、修理業務担当会社、その他の協力会社 に当社が作業を委託する場合、委託作業実施のために必要な 範囲内でお客様の個人情報を開示することがございます。開示 にあたりましては、盗難・漏洩等の事故を防止し、また当社よ り委託した作業以外の目的に使用しないよう、適切な監督を行 います。
- 3. ご提供いただいたお客様の個人情報に関するお問い合わせ等は、FinePix サポートセンター等のお問合せ先、富士フイルム修理サービスセンターあるいは修理依頼先サービスステーション宛にお願いいたします。

修理の依頼方法は、下記の中からお客様のご都合に合わせてお選びください。

### ● FinePix クイックリペアサービス

「お預かり」・「梱包」・「修理」・「お届け」をワンパックにした、お預かりからお届けまでが最短3日の宅配修理サービスです。

申し込みは、以下から選択してください。 【クイックリペアサービス申し込み先】

インターネット:

http://repairlt.fujifilm.co.jp/quick/index.php ナビダイヤル: 0570-00-9555

- \*\*受付時間:月~土 9:00~17:00 (日・祝日・年末年始を除く) \*\*PHS・IP電話・NTT以外の固定電話など、ナビダイヤルをご 利用いただけない場合は、「0228-35-3586」に電話して ください。
- ファクス: 0570-06-0070
- 申し込みに際し、105ページの「個人情報の取扱について」をご確認ください。
- ・当社指定の宅配業者が、ご指定の日時にお預かりに伺い、 修理完了品をご自宅までお届けします。
- ・保証期間内外を問わず、全国一律のサービス料金が必要です。また有償修理の場合には、別途修理料金が必要です。
- ・修理料金は、修理完了品お届け時に宅配業者に直接お支払いください。

### ●富士フイルム修理サービスセンターへの送付修理

- で依頼の際「修理依頼票」を記載の上修理依頼品に添付してください。
- ・修理料金は、修理完了品お届け時に宅配業者に直接お支払いください。

### ● FinePix 特急 30 分修理 (持込修理)

- サービスステーションに直接お越しいただいたお客様を対象とした、30分を目安にその場で修理を行う持込修理サービスです。 ・故障の内容によっては対応できない場合があります。
- 下記サービスステーションにて FinePix 特急 30 分修理を 実施しております。

東京 大阪 名古屋 札幌 福岡 当社ホームページ http://fujifilm.jp/support/ digitalcamera/repairservice/ servicestation/index.html をご覧くださ い。 ※仙台サービスステーションでは FinePix 特急 30 分修理は実施しておりません。

- ・その場で修理を行うことができます。後日引き取りもできます。
- 特急修理のために特別なサービス料金は不要です。 ただし有償修理の場合には、別途修理料金が必要です。
- 修理料金は、お引取り時にサービスステーション窓口でお支 払いください。

### ●お買上げ店への持込修理

修理料金及びその支払方法については、お持ちいただいた お店にご確認ください。

### ■ 修理に関する情報は

### ・修理サービス Q&A

http://repairlt.fujifilm.co.jp/faq/after/index.html

修理依頼方法、紛失した付属品の購入方法など修理に関するよくある質問と回答をまとめて掲載しています。

### ・修理納期検索サービス

http://repairlt.fujifilm.co.jp/repair/certificate.jsp

東京もしくは大阪のサービスステーションおよび富士フイルム修理サービスセンターへ修理依頼品を送付、 あるいは持ち込みされた場合、修理完了予定日を検索することができます。

### · FinePix 修理概算見積サービス

http://repairlt.fujifilm.co.jp/estimate/index.php

当社サービスステーションに直接修理依頼された場合の目安の修理料金を算出できます。

## デジタルカメラ A170/A220 修理依頼票

※予め105ページの「個人情報の取扱について」をご確認ください。 ※本ページは拡大コピーしてお使いください。※下表の□は、該当する項目にチェック(✔)を入れてください。

기.	ノガナ		電話番号	
お	名前		FAX番号	
ご	住 所	〒 −		
保証	ディ番号 (機番) [書あるいは本体底面 記お問合せ時にご連絡	iに記載してある8桁の番号です。 NO.		
修:	理品への添付	□保証書 ・ □メモリーカード ・	□電池	
	(		) [ ( ) [ (	)
見	積	□要 (修理金額	円以上見積り) ・ □不要	
見和	責連絡方法	□電話 · □FAX		
故障	章症状(故障時 <i>の</i>	(様子)		
ご則	購入時期	20 年 月		
修刊	里履歴	□初回 · □再依頼 (□同一症状	· □別症状)	
	発生頻度	□開始時のみ・・□いつも・・□時々	7( 日に 回)	
発生状況	動作モード	□再生時 ・ □撮影時 ・ □ショ	ョックを与えると	
状	他機との接続	□無 · □有 (接続機	)	)
	使用電源			

Memo	

Memo	

Memo	

Memo	
	_

Memo	

Memo	
	_

Memo	



●本製品に関するお問い合わせは…

※予め「アフターサービスについて」の項の「個人情報の取扱について」をご確認ください。

### 富士フイルムFinePixサポートセンター



/ 携帯電話・PHS・IP電話・NTT以外の固定電話など、ナビダイヤルをご利用いただけない場合は 0228-35-1088

⇒呼び出し音の前にNTTより通話料金の日安をお知らせします。

月曜日~金曜日 午前9:00~午後5:40 土曜日 午前10:00~午後5:00 日・祝日・年末年始を除く

0570-06-7555 受付時間:24時間(返信対応は電話の受付時間と同一です) FAX

●本製品の関連情報は、下記のホームページをご覧ください。

http://fujifilm.jp/ ※弊社ホームページの自己解決に役立つ「Q&A検索」もご利用ください。

●修理の受付は… ※詳細は本文中の「アフターサービスについて」をご覧ください。また、予め「アフターサービスについて」の項の「個人情報の取扱について」をご確認ください。

富士フイルム修理サービスセンター

ナビダイヤル

PHS・IP電話・NTT以外の固定電話など、ナビダイヤルをご利用しただけない場合は 0228-35-3586

⇒呼び出し音の前にNTTより通話料金の日安をお知らせします。

月曜日~金曜日 午前9:00~午後5:40 十曜日 午前10:00~午後5:00 日・祝日・年末年始を除く

0570-06-0070 受付時間:24時間(返信対応は電話の受付時間と同一です) FAX

■修理品ご送付受付窓口 富十フイルム修理サービスセンター

〒989-5501 宮城県栗原市若柳字川北中文字95-1 / TFL: 0228-35-3586

▶ お急ぎの場合は、全国どこからでも

【FinePix クイックリペアサービス】: お預かりからお届け迄が最短3日の宅配修理サービス インターネット: http://repairlt.fujifilm.co.jp/quick/index.php / ナビダイヤル: 0570-00-9555

■修理品お持込窓口

全国6箇所のサービスステーション(東京・大阪・札幌・仙台・名古屋・福岡)でも修理をお受け します。

サービスステーションにつきましては、当社ホームページ http://fuiifilm.ip/をご確認ください。

▶ お近くにサービスステーションがあれば

【FinePix 特急修理30分】: 30分を日安にその場で修理を行う持込修理サービス

故障の内容によっては対応できない場合があります。

●本製品以外の富士フィルム製品のお問い合わせは…

お客様コミュニケーションヤンター(月曜日~金曜日 午前9:30~午後5:00) TEL 03-5786-1712